ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 27 z/of 06.06.2023

AB 023	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ** **ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH** **ul. Filtrowa 1** **00-611 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- A/5	Badania akustyczne i drgań - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, / Acoustic and vibration tests of Building products, building materials, building items,
- C/4; C/5; C/9, C/21; C/27; C/45	Badania chemiczne wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, powietrza, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, farb i lakierów / Chemical tests of chemical products, building products, building materials, building items, plastic and rubber products, wood, paints and varnishes
- E/54	Badania elektryczne i elektroniczne - wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electric and electronic tests of electronic products and equipment
- F/54	Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) - wyrobów i wyposażenia elektronicznego, / Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electronic products
- H/5; H/6; H/8; H/11; H/17; H/21; H/23; H/45; H/54	Badania ogniowe - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, mebli, wyrobów innych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów i skóry, farb i lakierów, wyrobów i wyposażenie elektronicznego / Fire tests of building products, building materials, building items, electrical products and equipment, construction products and materials, furniture, plastic and rubber products, textiles and leather, paints and varnishes, electronic products and equipment
- J/5; J/8; J/12; J/21; J/27; J/31; J/54	Badania mechaniczne, badania metalograficzne - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, szkła i ceramiki, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Mechanical tests, metallographic tests of building products, building materials, building items, construction products and materials, glass and ceramics, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, electronic products and equipment

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018
Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 27 z/of 06.06.2023

AB 023	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ** **ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH** **ul. Filtrowa 1** **00-611 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- K/4, K/5; K/21; K/45	Badania mikrobiologiczne – wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, farb i lakierów / Microbiological tests of chemical products, building products, building materials, building item, plastic and rubber products, paints and varnishes
- L/5	Badania nieniszczące wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Non-destructive tests of building products, building materials, building items
- M/4; M/5; M/6; M/21; M/27, M/31; M/45; M/54	Badania inne – wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał, farb i lakierów, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Other tests of chemical products, building products, building materials, building items, electrical products and equipment, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, paints and varnishes, electronic products and equipment
– N/4; N/5; N/8; N/9, N/12; N/17; N/21; N/27; N/31; N/45	Badania właściwości fizycznych - wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, szkła i ceramiki, wyrobów innych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał , farb I lakierów / Tests of physical properties of chemical products, building products, building materials, building items, construction products and materials, glass and ceramics, other products, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, paints

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018
Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 27 z/of 06.06.2023

AB 023	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ** **ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH** **ul. Filtrowa 1** **00-611 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
– O/5	Badania radiochemiczne i promieniowania - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych/ Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation of building products, building materials, building items,
– P/9	Pobieranie próbek powietrza / Sampling, laboratories accredited for sampling of air
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions: : 95/467/EC, 96/578/EC, 96/579/EC, 96/580/EC, 97/176/EC, 97/462/EC, 97/464/EC, 97/740/EC, 97/808/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 98/601/EC, 99/90/EC, 99/91/EC, 99/93/EC, 99/94/EC, 99/469/EC, 99/470/EC, 99/472/EC, 2000/245/EC, 2011/19/EU, 2011/284/WE	
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobem znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966)	

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018
Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Budynki oraz części budynków	Szczelność budynku także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę Zakres: (5-8300) CFM	PN-EN ISO 9972:2015-10
Balustrady i poręcze budowlane	Oględziny zewnętrzne	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało udarowe –worek 30 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało udarowe –opona 50 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: obciążenie do 3 kN/m Obciążenie statyczne	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem twardym Zakres: ciało udarowe-kula stalowa 0,5 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na obciążenie wiatrem	PB LZE-140/2/04-2019
	Wymiary geometryczne	PB LZE-140/2/04-2019
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-120/4/04-2018
	Odporność na wstrząsy	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Odporność na obciążenie statyczne pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg	PB LZE-123/3/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PB LZE-122/3/04-2018
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Siła potrzebna do maksymalnego rozwarcia skrzydła od położenia zamkniętego	PB LZE-123/3/04-2018
	Wielkość szczeliny przylgowej i luzu wrębowego	PB LZE-078/9/04-2018
	Wykonanie drzwi Metoda wizualna	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia dopuszczalne Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-078/9/04-2018
	Prawidłowość działania	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
Elementy budynków **- ściany** **- ściany działowe** **- ściany osłonowe** **- dachy** **- przekrycia** **- inne**	Odporność na obciążenie poziome i ciężar własny Metoda obliczeniowa	PN-EN 13830:2005 **„N”** PB LK-131/2/02-2015
	Opór na zacinający deszcz Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12865:2004 Procedura A
	Wodoszczelność pod ciśnieniem dynamicznym powietrza i natryskiem wodnym także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13050:2011
	Odporność na działanie liniowej siły poziomej Zakres: do 5 kN	PB LZE-105/2/04-2019
	Wodoszczelność Metoda poligonowa także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	AAMA 501.2
Ściany osłonowe	Odporność na obciążenie pionowe, Metoda A Zakres:siła (0 – 20) kN, przemieszczenie: (0 - 50) mm	PN-EN 16758:2021-10
	Odporność na obciążenie poziome, Metoda A Zakres:siła (0 – 20) kN, przemieszczenie: (0 – 50) mm	PN-EN 16758:2021-10
Płyty kompozytowe	Cykle badań klimatycznych	ETAG 016 cz. 2 ETAG 016 cz. 3
	Nośność płyty swobodnie podpartej na obciążenia działające do podpory Metoda zginania	ETAG 016 cz. 1
	Nośność płyty zamocowanej przy obciążeniach działających od podpory Metoda zginania	ETAG 016 cz. 1
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym Metoda udarowa	ETAG 016 cz. 2 ETAG 016 cz. 3 TR001
	Pełzanie	ETAG 016 cz. 2
	Trwałość – cykle badań klimatycznych Temp. do 80 ºC, powierzchnia do (3x4) m	ETAG 016 cz. 2 ETAG 016 cz. 3

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Płyty kompozytowe	Wytrzymałość płyt w miejscach zamocowań na złączach (nośność i stateczność łączników)	ETAG 016 cz. 1
	Wytrzymałość na obciążenie mimośrodowe spowodowane przedmiotami mocowanymi do płyty	ETAG 016 cz. 2 ETAG 016 cz. 3
	Wytrzymałość zamocowań do płyty	ETAG 016 cz. 3
	Zdolność do przeniesienia (doraźnego) okresowego ruchu pieszego Metoda obciążenia punktowego	ETAG 016 cz. 2
Ściany działowe	Odporność na uderzenie ciałem twardym pkt. E 3	EAD 210005-00-0505
Świetliki dachowe	Przepuszczalność	PN-EN 1873:2009 **„N”** PN-EN 1873+A1:2016-03
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE	Odporność na działanie siły poziomej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
	Odporność na działanie siły pionowej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
	Wytrzymałość na przciąganie Zakres:dla rodziny wyrobów A, B i D	EAD 090062-00-0404
	Odporność na działanie wiatru Metoda różnicy ciśnień	EAD 090034-00-0404
	Odporność na obciążenie siłą pionową całego zestawu	EAD 090034-00-0404
	Odporność na działanie siły pionowej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404
	Odporność na działanie siły poziomej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Bramy	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 [1)] **"N"** PN-EN 12453 [1)] **"N"**
	Siły na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453 [1)] **"N"**
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **"N"** PN-EN 12604 [1)] **"N"**
	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **"N"** PN-EN 12604 [1)] **"N"**
	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **"N"** PN-EN 12604 [1)] **"N"**
	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem: - Zagrożenie zgnieceniem, ścinaniem i wciągnięciem; - Siły otwierające i zamykające; - Wykrywanie obecności; - Zagrożenie zgnieceniem i ścinaniem spowodowane możliwością przemieszczenia się człowieka wraz z bramą; - Zagrożenie uderzeniem; - Obsługa ręczna; - Sprawdzenie bezpieczeństwa wynikającego z innych zagrożeń. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453[1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444 [1)] **"N"** PN-EN 12424 [1)] **"N"**
	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489 [1)] **"N"** PN-EN 12425 [1)] **"N"**
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427 [1)] **"N"** PN-EN 12426 [1)] **"N"**
	Odporność na obciążenie wiatrem Metoda obliczeniowa	PN-EN 12444 [1)] **„N"**
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 [1)]
	Trwałość samoczynnego zamykania	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**" – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Bramy	Aspekty mechaniczne: - Projekt i konstrukcja; - Ochrona przed niezamierzonym lub niekontrolowanym ruchem; - Siły do obsługi ręcznej; - Urządzenia do obsługi ręcznej – sprawdzenie/kontrola umiejscowienia i bezpieczeństwa konstrukcji uchwytów pod kątem zagrożenia zgnieceniem, pochwyceniem lub przecięciem ręki; - Ochrona palców; - Weryfikacja specjalnych wymagań dotyczących elementów stosowanych w systemach zawieszenia i równoważenia; - Drzwi przejściowe - sprawdzenie/ kontrole wzrokowe bezpiecznego położenia, zabezpieczenia przed mimowolnym ruchem oraz wymagań dotyczących progów; - Znaki i/lub urządzenia ostrzegawcze – sprawdzenie i kontrola wzrokowa możliwości rozpoznania miejsc niebezpiecznych i zagrożeń za pomocą znaków/ urządzeń ostrzegawczych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12604 [1)]
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Ciężar własny	PN-EN 1794-1 [1)] **„N”**
	Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 45 kg	PN-EN 1794-2 [1)] **„N”**
	Bezpieczeństwo drugorzędne Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 400 kg	PN-EN 1794-2 [1)] **„N”**
	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne	PN-EN 1794-1 [1)] **„N”**
	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem	PN-EN 1794-1 [1)] **„N”**
	Odporność na uderzenie kamieni	PN-EN 1794-1 [1)] **„N”**
	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda obliczeniowa	PB LK-145[1)] PN-EN 1794-1[1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 [1)] PN-EN 948 [1)] **„N”**
	Odporność na działanie różnych klimatów	PN-EN 1121 [1)]
	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 947 [1)]
	Odporność na obciążenie statyczne Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 1527 [1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 [1)] **„N”** PN-EN 16361[1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949 [1)] PN-EN 13049[1)] **„N”** PN-EN 16361 [1)] PN-EN 14351-2[1)] + PN-EN 12600[1)]
	Odporność na uderzenie ciałem twardym także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 950 [1)]
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191 [1)]
	Wysokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 [1)]
	Szerokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 [1)]
	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 [1)]
	Płynność działania	PN-EN 1527 [1)]
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 [1)] **„N”** PN-EN 16361[1)] PN-EN 14351-2 [1)]
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 [1)]
	Siła potrzebna do rozpoczęcia ruchu skrzydła (tarcie początkowe)	PN-EN 1527 [1)]
	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-2 [1)] PN-EN 16361[1)]
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 [1)]
	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 [1)] **„N”** PN-EN 16361[1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Wymiary i odchyłki od prostokątności skrzydeł także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 951 [1)]
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1 [1)] PN-EN 16361 [1)]
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne Metoda obciążeń statycznych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 948 [1)]
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia statyczne siłą skupioną w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947 [1)]
	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 1125 [1)] PN-EN 179 [1)] PN-EN 14351-2 [1)]
Elementy budynków **- ściany** **- ściany osłonowe** **- dachy** **- przekrycia** **- inne**	Odporność na obciążenie poziome i ciężar własny Metoda obliczeniowa	PN-EN 13830 [1)] **„N”** PB LK-131 [1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa Metoda równomiernego obciążenia	PN-EN 12179 [1)] PN-EN 13116 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049 [1)] **„N”** PN-EN 14019 [1)] **„N”** PN-EN 12600 [1)] **„N”**
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153 [1)] PN-EN 12152 [1)] PN-EN 12114 [1)]
	Wodoszczelność Metoda poligonowa	PN-EN 13051 [1)]
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12155 [1)] **„N”** PN-EN 12154 [1)]
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną	Odporność na działanie wilgoci Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 [1)]
	Odporność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (Q) Zakres: do 60 kN Metoda rozciągania	PN-EN 14024 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie (T) Zakres: do 60 kN Metoda ścinania	PN-EN 14024 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Okna **w tym:** **- drzwi balkonowe,** **- okna dachowe,** **- zestawy okienno-drzwiowe,** **- konstrukcje podobne,** **- uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu**	Nośność urządzeń zabezpieczających także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1 [1)] PN-EN 14609 [1)] **„N”**
	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14608 [1)] PN-EN 13115 [1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa Metoda różnicy ciśnień także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 [1)] **„N”**
	Odporność na skręcanie statyczne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14609 [1)] PN-EN 13115 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049 [1)] **„N”**
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 [1)] **„N”**
	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-1 [1)] PN-EN 13115 [1)]
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 [1)] **„N”**
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1 [1)]
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191[1)]
Płyty kompozytowe	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114 [1)]
	Wodoszczelność ściany	PN-EN 12865 [1)]
Płyty warstwowe	Odporność na obciążenie skupione	PN-EN 14509 [1)]
	Współczynnik pełzania	PN-EN 14509 [1)]
	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: **- okna** **- drzwi** **- ściany osłonowe** **- bramy** **- żaluzje** **- inne**	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628 [1)]
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe	Nośność na obciążenia odrywające i dociskające	EAD 220089-XX-0401 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim	
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	
	Przepuszczalność powietrza	
	Wodoszczelność	
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-3 [1)] Raport techniczny CIE 15 [1)]
	Odporność na wodę	PN-EN 12899-3 [1)]
	Wytrzymałość statyczna (wytrzymałość na obciążenia poziome)	PN-EN 12899-3 [1)]
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899- 3 [1)] Raport techniczny CIE 15 [1)]
	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	PN-EN 12899-3 [1)] Raport techniczny CIE 54.2 [1)]
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie materiału)	PN-EN 12899-3 [1)]
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie funkcjonalne)	PN-EN 12899-3 [1)]
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne urządzeń odblaskowych	PN-EN 12899-3 [1)]
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-1 [1)] Raport techniczny CIE 15 [1)]
	Charakterystyka konstrukcji: • tymczasowe odkształcenie- zginanie i skręcanie • dynamiczne odkształcenie spowodowane zaśnieżeniem • odporność na działanie wiatru • odporność na obciążenie skupione • odkształcenie stałe • wytrzymałość mocowania Metoda badawcza Metoda obliczeniowa	PN-EN 12899-1 [1)] PN-EN 12899-1 [1)] PB LK-144/1/04

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe	Wytrzymałość na uderzenie	PN-EN 12899-1 [1)]
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-1 [1)] Raport techniczny CIE 15 [1)]
	Współczynnik odblasku zakres:0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	PN-EN 12899-1[1)] Raport techniczny CIE 54.2 [1)]
Sufity podwieszane	Odporność na uderzenia	PN-EN 13964 [1)] **„N"**
Systemy rynnowe z PVC	Nośność uchwytów rur spustowych	PN-EN 12095 [1)] PN-EN 12200-1 [1)]
	Nośność uchwytów rynien	PN-EN 1462 [1)]
Świetliki **- pasmowe** **- punktowe** **- inne**	Odporność na obciążenie dociskające	PN-EN 14963 [1)] **„N"**
	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873 [1)] **„N"** EAD 220021-XX-0402 [1)]
	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873 [1)] **„N"** EAD 220021-XX-0402 [1)]
	Odporność na obciążenie odrywające	PN-EN 14963 [1)] **„N"**
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 14963 [1)] **„N"** PN-EN 1873 [1)] EAD 220021-XX-0402 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 14963 [1)] **„N"** PN-EN 1873 [1)] EAD 220021-XX-0402 [1)]
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 [1)] **„N"** PN-EN 12153 [1)] EAD 220021-XX-0402 [1)]
	Wodoszczelność	PN-EN 14963 [1)] **„N"** PN-EN 1873 [1)] EAD 220021-XX-0402 [1)]
Wyroby do uszczelnień połączeń okien ze ścianą	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 [1)]
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 [1)]
Szyby	Odporność na uderzenie Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 12600 [1)] **„N"**
	Odporność szyb ochronnych na ręczny atak	PN-EN 356 [1)] **„N"**
Ściany działowe	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – bezpieczeństwo użytkowania Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-XX-0505 [1)]
	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – trwałość i przydatność użytkowa Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-XX-0505 [1)]
	Odpornośc na poziome liniowe obciążenie statyczne Zakres: siła do 10 kN/m, odkształcenia do 20 cm	EAD 210005-XX-0505 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**" – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1),2)]		
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE	Odporność na działanie zmiennej temperatury	EAD 090062-XX-0404 [1)]
	Odporność na działanie wiatru	EAD 090062-XX-0404 [1)] EAD 040914-XX-0404 [1)]
	Odporność na obciążenie siłą poziomą	EAD 090062-XX-0404 [1)] EAD 040914-XX-0404 [1)]
	Odporność na obciążenie siłą pionową	EAD 090062-XX-0404 [1)] EAD 040914-XX-0404 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	EAD 090062-XX-0404 [1)] EAD 040914-XX-0404 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 090062-XX-0404 [1)] EAD 040914-XX-0404 [1)]
Żaluzje	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932 [1)]
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 [1)]
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12835 [1)]
	Siła operacyjna	PN-EN 13527 [1)]
	Siła przenoszona	PN-EN 12045 [1)]
	Uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 [1)]
Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej	Charakterystyka geometryczna	PN-EN 14195 [1)]
	Wymiary: grubość, długość, wymiar kątowy, prostość, szerokość środnika przekroju, szerokość półki, pomiar skręcania kształtownika	PN-EN 14195 [1)]
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie od (-5000 ÷ 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PB LK-139 [2)] EAD 020002-XX-0404 [1)] PN-EN 12211[1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarnościowa	PB LK-139 [2)] EAD 020002-XX-0404 [1)] PN-EN 13049[1]
	Odporność na obciążenie w płaszczyźnie skrzydła	EAD 020002-XX-0404 [1)] PN-EN 14608 [1)]
	Odporność na skręcanie statyczne	EAD 020002-XX-0404 [1)] PN-EN 14609 [1)]
	Odporność wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LK-139 [2)]
	Siły operacyjne	PB LK-139 [2)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

[2)] Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

„**N**" – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-120/4/04-2018
	Prawidłowość działania	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Bramy	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 [1)]
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 [1)]
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- ognioodporne** **- dymoszczelne** **- uruchamianych ręcznie i z napędami** **- z okuciami antypanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 [1)]
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191 [1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 [1)] **„N”** PN-EN 16361 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 16361 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 14351-2 [1)] PN-EN 13049 [1)] + PN-EN 12600 [1)]
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 [1)] **„N”** PN-EN 16361 [1)] PN-EN 14351-2 [1)]
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 [1)]
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2 [1)] PN-EN 16361 [1)]
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 [1)]
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 16361 [1)]
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 [1)] **„N”** PN-EN 16361 [1)]
	Wysokość i szerokość	PN-EN 16361 [1)]
	Wysokość	PN-EN 14351-2 [1)]
	Szerokość	PN-EN 14351-2 [1)]
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 948 [1)]
	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 1125 [1)] PN-EN 179 [1)] PN-EN 14351-2[1)]
Okna	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (–5000 ÷ +5000) Pa	PN-EN 12211 [1)] **„N”**
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 [1)] **„N”**
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-1 [1)]
	Wodoszczelność Ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 1027 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE) ul. Taczaka 12; 61-819 Poznań ul. Św. Wawrzyńca 1/7; 60-539 Poznań		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Balustrady i poręcze budowlane	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało udarowe – worek 30 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało udarowe – opona 50 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: obciążenie do 3 kN/m	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem twardym ciało udarowe-kula stalowa 0,5 kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na obciążenie wiatrem	PB LZE-140/2/04-2019
	Wymiary geometryczne	PB LZE-140/2/04-2019
Bramy	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034:2014
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014
	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem: - Zagrożenie zgnieceniem, ścinaniem i wciągnięciem; - Siły otwierające i zamykające; - Wykrywanie obecności; - Zagrożenie zgnieceniem i ścinaniem spowodowane możliwością przemieszczenia się człowieka wraz z bramą; - Zagrożenie uderzeniem; - Obsługa ręczna; - Sprawdzenie bezpieczeństwa wynikającego z innych zagrożeń. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453:2017

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Bramy	Aspekty mechaniczne: - Projekt i konstrukcja; - Ochrona przed niezamierzonym lub niekontrolowanym ruchem; - Siły do obsługi ręcznej; - Urządzenia do obsługi ręcznej – sprawdzenie/kontrola umiejscowienia i bezpieczeństwa konstrukcji uchwytów pod kątem zagrożenia zgnieceniem, pochwyceniem lub przecięciem ręki; - Ochrona palców; - Weryfikacja specjalnych wymagań dotyczących elementów stosowanych w systemach zawieszenia i równoważenia; - Drzwi przejściowe - sprawdzenie/ kontrole wzrokowe bezpiecznego położenia, zabezpieczenia przed mimowolnym ruchem oraz wymagań dotyczących progów; - Znaki i/lub urządzenia ostrzegawcze – sprawdzenie i kontrola wzrokowa możliwości rozpoznania miejsc niebezpiecznych i zagrożeń za pomocą znaków/ urządzeń ostrzegawczych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12604:2017
Drzwi z napędem, napędy do drzwi	Trwałość w ekstremalnych temperaturach: - od -30 °C do + 5 °C - od +40 °C do +80 °C	PN-EN 16005:2013
Drzwi, skrzydła, ościeżnice w tym m.in.: **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- uruchamiane ręcznie i z napędami** **- z okuciami przeciwpanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Odporność na włamanie - wytrzymałość statyczna	PN-90/B-92270 pkt. 3.3.3 do 3.3.11 oraz 3.4 i 3.5
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034:2014
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014
Elementy wykonane z metalu i tworzyw sztucznych	Skręcanie Moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2808:2008 pkt. 5.5.7 i 5.5.8

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy wyposażenia budownictwa	Siła działania w zakresie (0 ÷ 5000) N także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-012/6/07-2014
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 ÷ 400) mm Mikrometry Zakres: (0 ÷ 100) mm Przymiary sztywne Zakres:(0 ÷ 2000) mm Przymiary wstęgowe Zakres: (0 ÷ 8) m Kątomierz Zakres: (0 ÷ 360)° także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-001/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007
Elementy wyposażenia budownictwa	Wytrzymałość na rozrywanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
Kłódki	Trwałość	PN-EN 12320:2013-04
	Odporność na działania niekonwencjonalne	PB LZE-015/5/12-2019
Kłódki mechatroniczne	Wytrzymałość klucza	PN-EN 16864:2017-10
	Moment operacyjny	
	Stabilność klucza	
	Zły kod elektroniczny	
	Trwałość	
	Odporność na korozję	
	Odporność klucza na wodę	
	Zabezpieczenie związane z kluczem	
	Odporność na atak przecinakiem	
	Odporność na atak przez ukręcenie	
	Odporność na atak przez wyrywanie	
	Odporność na atak przez uderzenia (ręczne)	
	Odporność na atak przez wibrację	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kłódki mechatroniczne	Odporność na atak przez zwiększone napięcie	PN-EN 16864:2017-10
	Odporność na atak polem magnetycznym	
Napędy do bram i drzwi	Bezpieczeństwo użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445:2002 pkt. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6,7
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 pkt 5.1, 5.4
Napędy do drzwi, bram i żaluzji	Siła działania Zakres: (0 ÷ 5000) N także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-012/6/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie	PB LOW-003/5/07-2014
Okucia budowlane i ich elementy	Działanie mechanizmów obciążonych siłą, siła działania siłomierze (0 ÷ 5000) N	PB LOW-012/6/07-2014
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy w zakresie: (0÷350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 ÷ 400) mm Mikrometry Zakres: (0 ÷ 100) mm Przymiary sztywne Zakres: (0 ÷ 2000) mm Przymiary wstęgowe Zakres: (0 ÷ 8) m Kątomierz Zakres: (0 ÷ 360)° także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-001/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane	Wytrzymałość okucia na obciążenia dynamiczne przy uderzeniu o przeszkodę	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.6, 7.3.7, 7.3.8
	Wytrzymałość	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.5, 7.5

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tworzywa sztuczne	Moduł sprężystości przy rozciąganiu typ 2 i 5	PN-EN ISO 527-3:1998
	twardość metodą Shore'a	PB LOW-T01/3/09-2007
Wkładki bębenkowe	Odporność na działania niekonwencjonalne	PB LZE-015/5/12-2019
	Odporność na działania niekonwencjonalne	PN-91/B-94461/02
Zamki i zaczepy	Wytrzymałość	PN-91/B-94408 pkt. 6 PN-91/B-94400 pkt. 5.4 i 5.5
	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-91/B-94408 pkt. 3 PN-91/B-94400 pkt. 5.4 i 5.5
	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 pkt. 6.2, 6.8, 6.11.2
Zamki i zaczepy elektromechaniczne	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 p. 6.8

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Blachy metalowe samonośne	Granica plastyczności	PN-EN 14782 [1)]
	Grubość	
	Paroprzepuszczalność i przepuszczalność powietrza	
	Wymiary geometryczne liniowe	
	Trwałość	
	Wodoszczelność	
	Wytrzymałość na obciążenia skupione	
Bramy	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978 [1)]
	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444 [1)] **„N”**
	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489 [1)] **„N”**
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427 [1)] **„N”**
	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 [1)] **„N”**
	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **„N”** PN-EN 12604 [1)] **„N”**
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **„N”** PN-EN 12604 [1)] **„N”**
	Wykonanie także badania w miejscu wskazanymprzez zleceniodawcę	PN-EN 12605 [1)] **„N”** PN-EN 12604 [1)] **„N”**
	Bezpieczeństwo użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice w tym m.in.: **- wewnętrzne i zewnętrzne** **- rozwierane** **- przesuwne** **- harmonijkowe** **- wahadłowe,** **- składane** **- obrotowe** **- uruchamiane ręcznie i z napędami** **- z okuciami przeciwpanicznymi** **- na drogach ewakuacyjnych**	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 [1)] **„N”**
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049 [1)] PN-EN 14351-2 [1)] + PN-EN 12600 [1)] **„N”**
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 [1)]
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 [1)]
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 [1)] PN-EN 14351-2 [1)] **„N”**
	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 [1)] **„N”**
	Zdolność do zwolnienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 1125 [1)] PN-EN 179 [1)] PN-EN 14351-2 [1)]
	Wysokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 [1)]
	Szerokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 951 [1)]
	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 [1)]
	Odporność na obciążenia statyczne prostopadłe do płaszczyzny skrzydła	PN-87/B-06077 [1)]
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 [1)]
	Odporność na wstrząsy	PN-88/B-06079 [1)]
	Prostokątność	PN-EN 951 [1)]
	Siła, moment obrotowy Moment obrotowy w zakresie(0÷350) Nm	PN-EN 12046-2 [1)]
	Siły operacyjne w zakresie (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-2 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość na skręcenie statyczne	PN-EN 948 [1)] **„N”**
	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 [1)] PN-EN 948 [1)] **„N”**
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950 [1)]
	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1),2)]		
Brodziki	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14527 [1)]
	Odprowadzenie wody	
	Sprawdzenie odporności na odczynniki chemiczne i środki plamiące	
	Stabilność dna brodzika natryskowego	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 251 [1)]
Drabiny strychowe (schody)	Obciążenie statyczne, obciążenie cykliczne, skręcenie stopnia, wytrzymałość poręczy, wytrzymałość ograniczników, wytrzymałość stopnia, cechy konstrukcyjne	PN-EN 14975 [1)]
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych	Obciążenia statyczne	PN-EN 1527 [1)]
	Siła tarcia	
	Trwałość	
	Właściwości i cechy do oceny bezpieczeństwa użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 [1)] PB LOW-018 [2)]
	Wymiary, odległości między elementami także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 [1)]
	Prześwit także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Siły otwarcia i zamknięcia także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Strefa aktywacji drzwi także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 [1)] PB LOW-018 [2)]
	Trwałość (bez badań w ekstremalnych temperaturach)	PN EN 16005 [1)] PB LOW-018 [2)]
	Siły udarowe także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 [1)]
	Czas otwarcia Siła wyłamania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Siły otwarcia i czas zamknięcia w warunkach małej energii także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 [1)] PB LOW-018 [2)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

[2)] Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178 [1)] PN-EN ISO 2360 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14195 [1)]
Elementy wyposażenia budownictwa	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018 [1)]
	Przyczepność okleiny do podłoża	PN-EN 311 [1)]
	Twardość Zakres: (20 ÷ 70) HRC Metoda: Rockwella	PN-EN ISO 6508-1 [1)]
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi	Odporność na zaplamienie	PN-EN 438-2 [1)]
	Odporność na żar papierosa	PN-EN 438-2 [1)]
	Odporność kształtowników głównych na uderzenie spadającego ciężarka	PN-EN 477 [1)]
	Skurcz termiczny	PN-EN 479 [1)]
	Wytrzymałość zgrzewanych naroży i połączeń w kształcie litery T w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 514 [1)]
	Wygląd po wygrzewaniu w temperaturze 150°C	PN-EN 478 [1)]
Kabiny prysznicowe	Stabilność	PN-EN 14428 [1)]
	Szczelność	
	Odporność na chemikalia i środki plamiące	
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych	Luz swobodny Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1906 [1)]
	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	
	Odporność na atak z użyciem wiercenia	
	Swobodny ruch kątowy, niewspółosiowość	
	Trwałość	
	Wytrzymałość elementów mocujących Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Wytrzymałość osiowa	
	Wytrzymałość płytki ochraniającej bębenek	
	Wytrzymałość tarczy	
	Odporność korozyjna w obojętnej mgle solnej Metoda NSS	PN-EN ISO 9227 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Klameczki	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 [1)]
	Wytrzymałość połączenia trzpienia z klameczką Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Trwałość	PN-EN 13126-3 [1)]
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 [1)]
Klameczki z blokadą bezkluczową	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 [1)]
	Trwałość klameczki wraz z blokadą	
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość na skręcanie Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na ukręcenie („twisting off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 [1)]
Klameczki z blokadą kluczową	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3 [1)]
	Trwałość	
	Luz swobodny	
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na ukręcenie („twisting off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	
	Trwałość mechanizmu zamykającego	
	Odporność mechanizmu blokującego na skręcanie Zakres: (0 ÷ 500) Nm	
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Kraty	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 [1)]
Kłódki	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-EN 12320 [1)]
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża	Grubość powłoki metodą magnetyczną	PN-EN 13658-1 [1)] PN-EN 13658-2 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13658-1 [1)] PN-EN 13658-2 [1)]
Napędy do bram i drzwi	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978 [1)]
	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 [1)]
	Trwałość	PN-EN 12605 [1)]
Okna **w tym:** **- drzwi balkonowe,** **- okna dachowe,** **- zestawy okienno-drzwiowe,** **- konstrukcje podobne,** **- uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu**	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 [1)] **„N”**
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949 [1)] PN-EN 13049 [1)] **„N”**
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 [1)]
	Odporności na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608 [1)]
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 14609 [1)] **„N”**
	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 [1)] PN-EN 14609 [1)] **„N”**
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 [1)]
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 [1)] **„N”**
	Siła, moment obrotowy Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 12046-1 [1)]
	Siły operacyjne Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-1 [1)]
	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Metalowe narożniki i profile specjalne do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14353 [1)]
Nity do średnicy 6.4 mm	Obciążenie zrywające rdzeń	PN-EN ISO 14589 [1)]
	Opór wypychania rdzenia	
	Próba ścinania i rozciągania	
	Zdolność utrzymania łba rdzenia	
Okucia budowlane i ich elementy	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018 [1)]
Okucia do okien i drzwi balkonowych	Trwałość	PN-EN 13126-15 [1)] PN-EN 13126-16 [1)] PN-EN 13126-17 [1)] PN-EN 13126-7 [1)]
	Wytrzymałość	PN-EN 13126-17 [1)] PN-EN 13126-7 [1)] PN-EN 13126-15 [1)] PN-EN 13126-16 [1)]
	Zabezpieczenie i działanie okuć do uchylono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-17 [1)]
	Zabezpieczenie i działanie okuć do unoszono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-16 [1)]
	Zabezpieczenie i działanie rolek do przesuwnych poziomo i składanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-15 [1)]
	Zabezpieczenie i funkcjonalność zatrzasków zapadkowych	PN-EN 13126-7 [1)]
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane	Trwałość	PN-EN 13126-8 [1)]
	Wytrzymałość rozwórki i zawiasy narożnej Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-8 [1)]
Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia	Próba rozciągania	PN-EN 10218-1 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 10218-2 [1)]
	Wytrzymałość zgrzeiny na ścinanie	PN-EN 10223-7 [1)]
Ościeżnice	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 [1)]
Pasma świetlne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 14963 [1)] **„N”**
	Właściwości mechaniczne	
	Wodoszczelność	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Pionowe elementy budowlane	Odporność na uderzenie	PN-93/B-10027 [1)]
Połączenia klejone	Odporność na oddzieranie pod kątem 90 stopni	PN-EN 28510-1 [1)]
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości	Odporność na atak z użyciem narzędzi	PN-EN 14450 [1)]
	Wytrzymałość mechaniczna kotwienia	PN-EN 14450 [1)]
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL	Kodowalność	PN-EN 1300 [1)]
	Odporność na manipulacje	
	Odporność na włamanie niszczące	
	Odporność na wstrząsy	
	Powtarzalność	
Powłoki	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0 ÷ 500) µm Ultrametr Zakres: (0 ÷ 1999) µm Metoda magnetyczna także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2178 [1)] PN-EN ISO 2360 [1)] PN-EN ISO 2808 [1)]
	Odporność korozyjna w obojętnej mgle solnej. Metoda NSS	PN-EN ISO 9227 [1)]
	Odporność na oderwanie od podłoża Metoda siatki nacięć noże krążkowe o rozstawie ostrzy 1 mm, 2 mm, 3 mm. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2409 [1)]
	Twardość powłoki Metoda ołówkowa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 15184 [1)]
	Zginanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 1519 [1)]
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych	Moment napędowy	PN-EN 13828 [1)]
	Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	
	Wytrzymałość ograniczników	
	Szczelność hydrauliczna	
	Wytrzymałość hydrauliczna	
	Trwałość	
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka typ d25 i d90 do 3,2 kg	PN-EN 744 [1)]
	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 [1)]
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1 [1)]
	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1) 2)]		
Stopnie do studzienek włazowych	Grubość powłoki z tworzywa sztucznego	PN-EN 13101 [1)]
	Odporność na uderzenie	
	Wytrzymałość na obciążenie pionowe	
	Wytrzymałość na obciążenie stopni z żeliwa szarego	
	Wytrzymałość na wyrywanie	
	Zwichrowanie	
Ściany osłonowe	Odporność na włamanie – próba włamanie ręcznego	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 [1)]
Świetliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe	Odporność na włamanie – próba włamanie ręcznego	PB LOW-019 [2)] PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PB LOW-019 [2)] PN-EN 1629 [1)]
Świetliki	Właściwości mechaniczne	PN-EN 1873 [1)] **„N”** EAD 220021-00-0402 [1)]
	Przepuszczalność powietrza	
	Wodoszczelność	
Uchwyty do rynien okapowych	Nośność	PN-EN 1462 [1)]
Uchwyty do systemów przewodowych stosowanych do odprowadzania wody deszczowej	Wytrzymałość uchwytów	PN-EN 12095 [1)]
Umywalki	Ochrona przed przepełnieniem	PN-EN 14688 [1)]
	Odporność na odczynniki chemiczne	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzenie wody	
	Zdolność do czyszczenia	
Uszczelki i taśmy uszczelniające	Liniowa siła ściskająca	PN-EN 12365-2 [1)]
	Powrót poodkształceniowy po przyspieszonym starzeniu	PN-EN 12365-4 [1)]
	Powrót poodkształceniowy	PN-EN 12365-3 [1)]
Wanny	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 198 [1)] PN-EN 14516 [1)]
	Odporność na uderzenia mechaniczne	
	Odporność na zmiany temperatury	
Wkładki bębenkowe mechatroniczne	Siły i momenty operacyjne	PN-EN 15684[1)]
	Trwałość	
	Odporność na korozję	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

[2)] Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wkładki bębenkowe mechatroniczne	Odporność na działanie momentu obrotowego	PN-EN 15684[1)]
	Odporność na wiercenie	
	Odporność na atak przecinakiem	
	Odporność na atak przez ukręcenie	
	Odporność na atak przez wyrywanie	
	Odporność na atak przez uderzenia (ręczne)	
	Odporność na atak przez wibrację	
	Odporność na atak przez zwiększone napięcie	
	Odporność na atak polem magnetycznym	
	Wytrzymałość klucza elektronicznego	
	Odporność klucza elektronicznego na upadek swobodny	
	Odporność klucza elektronicznego na wodę	
Wkładki bębenkowe	Działanie mechanizmu zabezpieczającego	PN-EN 1303 [1)]
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność bębenka/wkładki bębenkowej na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Odporność na atak przez ukręcenie Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Odporność na atak przez wyrwanie bębenka/wkładki bębenkowej Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	
	Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	
	Odporność na korozję	
	Trwałość	
	Wytrzymałość klucza	
	Zabezpieczenie związane z kluczem	
Wkręty	Skręcanie	PN-EN ISO 10666 [1)]
	Wytrzymałość na skręcenie	PN-EN ISO 2702 [1)]
	Zdolność do wkręcenia	
	Zdolność do kształtowania gwintu	
	Zdolność do wiercenia i wkręcenia	PN-EN ISO 10666 [1)]
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24341 [1)] PN-EN ISO 24342 [1)] PN-EN ISO 24346 [1)]
	Płaskość	PN-EN ISO 24342 [1)] PN-EN ISO 24341 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych	Prostoliniowość	PN-EN ISO 24341 [1)] PN-EN ISO 24342 [1)]
	Wyznaczanie masy powierzchniowej	PN-EN ISO 23997 [1)]
Zamki i zaczepy	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20 ÷ +60) °C	PN-EN 12209 [1)]
	Moment obrotowy do uruchomienia zasuwki Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Identyfikacja klucza	
	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	
	Odporność na korozję	
	Wytrzymałość klucza	
	Siła powrotna zapadki Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Moment obrotowy do wycofania zapadki za pomocą klucza w zamkach z dźwignią Zakres: (0 ÷ 350) Nm	
	Siła zamykania ręcznego z pośrednim położeniem blokującym Zakres:(0 ÷ 5000) N	
	Siła zamknięcia drzwi na zapadkę Zakres:(0 ÷ 5000) N	
	Siła zamykania ręcznego Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Skuteczność automatycznego zamykania zapadki	
	Skuteczność automatycznego zamykania zasuwki	
	Trwałość	
	Wytrzymałość haka na wyzębienie Zakres: (0 ÷ 100) kN	
	Wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych	
	Wytrzymałość mechanizmów rygli	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Zamki i zaczepy	Zabezpieczenie: - sposób uruchamiania kluczem i ryglowanie - odporność klamki lub gałki na działanie momentu obrotowego - odporność zasuwki na obciążenia boczne - pomiar wystawania zasuwki - odporność zasuwki na obciążenia czołowe - wytrzymałość haka na wyzębienie - wytrzymałośc na sforsowanie urządzenia ustyalającego w zamkach do drzwi przesuwnych - odporność na moment obrotowy zasuwki uruchamianej klamką lug gałką - silny atak kluczem na znaki z wewnętrznym elementem blokującym - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia czołowe - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia boczne - odporność zaczepu na wyrywanie - odporność zaczepu na działanie siły wyrywającej - zabezpieczenia związane z kluczem w zamkach z dźwignią Ochrona przed usunięciem z drzwi	PN-EN 12209 [1)]
Zamki i zaczepy elektromechaniczne	Odporność zapadki na obciążenie boczne Zakres: (0 ÷ 100) kN Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zasuwki Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zapadki Zakres: (0 ÷ 300) Nm Wytrzymałość mechanizmu zapadki i ograniczników Zakres: (0 ÷ 100) kN Siła zamykająca	PN-EN 12209 [1)]
	Odporność zablokowanego orzecha na działanie momentu obrotowego Trwałość	PN-EN 14846 [1)] PN-EN 12209 [1)]
	Badanie odporności na korozję	PN-EN 14846 [1)]
Zamknięcia awaryjne	Konstrukcja	PN-EN 179 [1)]
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność na korozję	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Siła zwolnienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Trwałość	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Zamknięcia przeciwpaniczne	Konstrukcja	PN-EN 1125 [1)]
	Odporność na korozję i działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	PN-EN 1125 [1)]
	Siła zwolnienia Zakres: (0 ÷ 5000) N	
	Trwałość	
	Zabezpieczenie Zakres: (0 ÷ 5000) N	
Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania	Wymagania mechaniczne i trwałość	PN-EN 1154 [1)]
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Trwałość	
Zasłony zewnętrzne i żaluzje	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932 [1)]
Zasuwnice	Odporność na korozję	PN-EN 13126-4 [1)]
	Odporność urządzenia zamykającego	
	Trwałość	
Zawiasy	Trwałość	PN-EN 1935 [1)] EAD 020001-00-0405 [1)]
	Wytrzymałość na obciążenie statyczne	
	Wytrzymałość na ścinanie	
	Początkowy cierny moment obrotowy	PN-EN 1935 [1)]
Zlewozmywaki	Odporność na chemikalia i środki plamiące	PN-EN 13310 [1)]
	Odporność na ciepło w próbie na sucho	
	Odporność na obciążenia	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzanie wody	
	Określenie przepustowości przelewu	
	Trwałość	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13310 [1)] PN-EN 695 [1)]
Żaluzje i zasłony	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 [1)]
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 [1)]
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 [1)]
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 [1)]
	Siła przy rozciąganiu	PN-EN 13527 [1)]
	Siła przy wciąganiu	
	Trwałość mechaniczna	PN-EN 14201 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Żaluzje i zasłony z napędem	Siła statyczna wywierana przez krawędź zamykającą żaluzji lub zasłony	PN-EN 12045 [1)]
Żaluzje zwijane do okien dachowych i werandowych	Odporność na obciążenie śniegiem	PN-EN 12833 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Fizyki Cieplnej, Akustyki i Środowiska (LZF) ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Ekrany kolejowe	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 16272-2:2013 PN-EN 16272-3-1:2013
	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 16272-1:2013 PN-EN 16272-3-1:2013
Materiały porowate	Oporność przepływu powietrza w zakresie Rs = (0 ÷ 10) kPa s/m, r = (0 ÷ 100) kPa s/m2 Metoda laboratoryjna	PN-EN 29053:2011
	Oporność przepływu powietrza w zakresie Rs = (0 ÷ 10) kPa s/m, σ= (0 ÷ 100) kPa s/m2 Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 9053-1:2019-01
Ściany wewnętrzne i ich elementy	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda „In situ”	PN-EN ISO 16283-1:2014 *
Stropy	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 16283-2:2018-09
Ściany zewnętrzne i ich elementy	Izolacyjność od dźwięków powietrznych przegród zewnętrznych i ich elementów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 16283-3:2016-04
Podłogi	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 140-8:1999
Pomieszczenia w budynku (wszystkie)	Poziom dźwięku (w budynku) Zakres: (22 ÷ 137) dB in situ	PN-87/B-02156 (bez p.6.3)
Stropy	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3 :1999 * **„N”**
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 140-4 :2000 *

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Stropy	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO140-7:2000 *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO140-6:1999 *
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 * **„N”**
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 140-4:2000 *
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 * **„N”**
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych przegród zewnętrznych i ich elementów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 140-5:1999 *
Szyby	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 * **„N”**
Bramy	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza. Zakres:≥ 0,2 W/(m^2K)	PN-EN 12428:2013-06 * **„N”**
Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych	Opór cieplny Zakres: ≥0,1 m^2K/W	PB LFS-001/1/04-2010
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w kg/m^2 - zakres: bez ograniczeń, w % (m^3/m^3) – zakres: < 100	PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B PN-EN ISO 16535:2019-08 metoda 1A, 1B, 2A i 2B *
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN 1609:2013-07 *
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	PN-EN ISO 12567-2:2006 * **„N”** PN-EN ISO 8990:1998 PN-EN 1873:2009 p. 5.9 **„N”**

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń	Charakterystyki przepływowe Zakres: strumień powietrza (0,48 ÷ 251) m^3/h, różnica ciśnień do 400 Pa	* PN-EN 13141-1:2019-03, p5.1, 5.2, 5.3 PN-EN 13141-1:2006 p.4.1,4.2,4.3, PN-83/B-03430/Az3:2000
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 ÷ 2000) mm	* PN-EN 22768-1:1999 p. 4.1 i 6
Przewody wentylacyjne	Wytrzymałość przewodów wentylacyjnych Zakres: odcinki przewodów, w których maksymalne ciśnienie robocze mieści się w granicach od -750 Pa do +2000 Pa, Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1507:2007 PN-EN 12237:2005
	Szczelność przewodów wentylacyjnych – klasa szczelności Zakres: odcinki przewodów, w których maksymalne ciśnienie robocze mieści się w granicach od -750 Pa do +2000 Pa , a przeciek powietrza przez nieszczelności zawiera się w granicach 0,13 ÷ 70 l/s. Metoda ciśnieniowa	
Giętkie przewody wentylacyjne	Średnica nominalna Średnice: (100, 125, 160, 200, 250, 315) mm	PN-EN 13180:2004
	Długość po rozciągnięciu Zakres: (1-4) m	PN-EN 13180:2004
	Zwis przewodu Zakres: 0 do 90º	PN-EN 13180:2004
	Giętkość przewodu Zakres (0- 300) mm	PN-EN 13180:2004
	Wytrzymałość na nadciśnienie; Zakres nadciśnienia: 0 Pa do + 5000 Pa	PN-EN 13180:2004
	Wytrzymałość na podciśnienie Zakres podciśnienia: -750 Pa do 0 Pa	PN-EN 13180:2004
	Szczelność Zakres: -750 Pa do +2000 Pa 0,13 ÷ 70 l/s	PN-EN 13180:2004
	Wytrzymałość na zgniatanie przewodu ściśniętego Zakres: (0-5) kN	PN-EN 13180:2004
	Wytrzymałość na zgniatanie przewodu rozciągniętego: Zakres: (0-5) kN	PN-EN 13180:2004
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków	Skuteczność oczyszczania - ścieki Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT_5 Zakres: (1 ÷ 6000) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN 12566-3:2016-10 **„N”** PN-EN ISO 5815-1:2019-12

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kruszywa naturalne i sztuczne – (wyciągi wodne z kruszyw)	Stężenie pierwiastków Zakres: As – (0,01 – 0,2) mg/l Cd – (0,0002 – 0,005) mg/l Cr – (0,002 – 0,2) mg/l Cu – (0,001 – 0,2) mg/l Ni – (0,002 – 0,2) mg/l Pb – (0,005-0,2) mg/l Uwalnianie pierwiastków As – (0,1 – 2) mg/kg Cd – (0,002 – 0,5) mg/kg Cr – (0,02 – 2) mg/kg Cu – (0,01 – 2) mg/kg Ni – (0,02 – 2) mg/kg Pb – (0,05- 2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 1744-3:2004 PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie pierwiastków Zakres Cd – (0,05 – 10) mg/l Cr – (0,2 – 100) mg/l Cu - (0,2 – 100) mg/l Ni - (0,2 – 100) mg/l Pb - (0,2 – 100) mg/l Zn – (0,1 – 100) mg/l Uwalnianie pierwiastków Cd – (0,5 – 100) mg/kg Cr – (0,2 – 1000) mg/kg Cu - (0,2 – 1000) mg/kg Ni - (0,2 – 1000) mg/kg Pb - (0,2 – 1000) mg/kg Zn – (0,1 – 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1744-3:2004 PN-ISO 8288:2002, Metoda A
	pH Zakres (2,0-13,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN 1744-3:2004 PN-EN ISO 10523:2012
Pasma świetlne	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres:≥ 0,2W/(m^2K)	* PN-EN 14963:2006 **„N”**
Płyty i płytki ceramiczne	Uwalnianie ołowiu i kadmu. Zakres: Pb – (0,0003 – 3,0) mg/dm^2 Cd – (0,00003 – 0,3) mg/dm^2 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 15586:2005 PN-ISO 8288:2002, Metoda A PN-EN ISO 10545-15:2021-11
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Pobieranie próbek do badań in situ	PB LZF 002/4/04-2022 ISO 16000-6:2021 ISO 16000-3:2011

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Emisja amoniaku Zakres: (0,03-6 mg/m^3) Metoda spektofotometryczna	PN-EN 16516+A1:2020-12 PN ISO 7150-1:2002
Wyroby do izolacji cieplnej, wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ekstrakty wodne)	Stężenie chlorków w ekstraktach wodnych Zakres:(0,01 – 100) mg/l Zawartość chlorków Zakres: (0,2-5400) mg/kg Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 13468:2004 **„N”** PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
	Stężenie fluorków w ekstraktach wodnych Zakres: (0,01 – 100) mg/l Zawartość fluorków Zakres: (0,2-5400) (mg/kg) Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 13468:2004 **„N”** PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
	Stężenie krzemianów w ekstraktach wodnych Zakres: (0,5 – 500) mg/l SiO_2 Zawartość krzemianów Zakres: (2-27000) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 13468:2004 **„N”** PN-C-04567-09:1989
	pH Zakres (2,0-13,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN 13468:2004 **„N”** PN-EN ISO 10523:2012
Wyroby do izolacji cieplnej Wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ekstrakty wodne)	Stężenie sodu w ekstraktach wodnych Zakres: (0,1 – 100) mg/l Zawartość sodu (mg/kg) Zakres: (2-5400) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 13468:2004 **„N”** ISO 10136-2:1993
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: – **wyroby z ekspandowanego korka (IC)** – **wyroby z ekspandowanego perlitu (EP)** – **wyroby z pianki fenolowej (PF)** – **wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)** – **wyroby z wełny drzewnej (WW)** – **wyroby z wełny mineralnej (MW)** – **wyroby z włókien drzewnych (WF)** – **wyroby ze styropianu (EPS)** – **wyroby ze szkła piankowego (CG)** **wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)**	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w kg/m2 - zakres: bez ograniczeń, w % (m^3/m^3) – zakres: < 100	* PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B **„N”** PN-EN ISO 16535:2019-08 metoda 1A, 1B, 2A i 2B **„N”**
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m^2·K/W	* PN-EN 12939:2002 p.1-6 **„N”**
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,060) W/(m·K)	* PN-EN 12939:2002 p.1-6
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	* PN-EN 1609 :2013-07 **„N”**

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m²	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	* PN-EN 20140-10 [1)] PN-EN ISO 10140-2 [1)]
Ekrany drogowe	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-2 [1)] **„N”** PN-EN 1793-3 [1)] **„N”**
	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-1 [1)] **„N”** PN-EN 1793-3 [1)] **„N”**
Materiały dźwiękochłonne Przedmioty i urządzenia stanowiące wyposażenie wnętrz Ustroje dźwiękochłonne	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 354 [1)] **„N”** z wyłączeniem pkt. 7.3.1
Materiały sprężyste (używane np. w pływających podłogach)	Sztywność dynamiczna Zakres: (0,2 ÷ 200) MN/m3 Metoda laboratoryjna	PN-EN 29052-1 [1)]
Podłogi	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Pomieszczenia w budynku (wszystkie)	Poziom dźwięku A (w budynku) Zakres: (22 ÷ 137) dB in situ	PN-EN ISO 16032 [1)] PN-EN ISO 10052 [1)]
Przegrody budowlane i ich elementy	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna`	PN-EN ISO 10140-2 [1)] **„N”** PN-EN ISO 10140-3 [1)] **„N”**
Stropy	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] **„N”** *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 10052 [1)] *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 [1)]
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 [1)] *

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] * **„N”**
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) in situ	PN-EN ISO 10052 [1)] *
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] * **„N”**
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] *
Szyby	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla (50, 63 i 80) Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 [1)] * **„N”**
Drzwi	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	PN-EN ISO 10077-1 [1)] * **„N”** PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	PN-EN ISO 12567-1 [1)] * **„N”** PN-EN ISO 8990 PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych	Opór cieplny Zakres: ≥0,1 m^{2}K/W	PN-EN 12667 [1)]
Komponenty budowlane i elementy budynków	Cieplno-wilgotnościowe właściwości użytkowe. Obliczeniowa metoda badawcza	PN-EN 15026 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥0,1 m^2K/W	PN-EN ISO 10211 [1)] PN-EN ISO 6946 [1)]
Materiały i wyroby budowlane	Charakterystyki związane z transportem pary wodnej, w tym współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	PN-EN ISO 12572 [1)] *
	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 ÷ 7,0) m^2K/W	PN-EN 12667 [1)] **„N”** PN-EN 12664 [1)] PN-EN ISO10456 [1)] *
	Wilgotność sorpcyjna	PN-EN ISO 12571 [1)]
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej	Długość i szerokość Zakres: (0 ÷ 2000) mm	PN-EN 822 [1)] PN-EN 12085 [1)] *
	Gęstość	PN-EN 1602 [1)]
	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm	PN-EN 823 [1)] PN-EN 12085 [1)] *
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN ISO 29767[1)] *
	Opór cieplny Zakres: > 0,25 m2·K/W	PN-EN 12667 [1)] **„N”** *
	Płaskość Zakres: (0 ÷ 150) mm	PN-EN 825 [1)] *
	Prostokątność	PN-EN 824 [1)] *
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 [1)] **„N”** *
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (- 40 ÷ 180) °C wilgotność względna: (10 ÷ 98) %	PN-EN 1604 [1)] *
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2) °C wilgotność względna: (50 ± 5) %	PN-EN 1603 [1)] *
Mury z cegły, pustaków itp.	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres > 0,1 $m^2 \cdot K/W$	PN-EN 1745 [1)]
Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	PN-EN 13141-1 [1)] PN-EN 1027 [1)] *

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Okna	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 12567-1 [1)] **„N”** PN-EN ISO 8990 [1)] PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 10077-1 [1)] **„N”** PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
Okna dachowe	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 12567-2 [1)] **„N”** PN-EN ISO 8990 [1)] PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 10077-1 [1)] **„N”** PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 10211 [1)] PN-EN 1873 [1)] **„N”**
Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN 14509 [1)]
Ramy okien, drzwi	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN 12412-2 [1)] PN-EN ISO 8990 [1)]
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 10077-2 [1)] **„N”** PN-EN ISO 10211 [1)] PN-EN 14351-1 [1)] **„N”**
Ściany osłonowe	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres ≥0,1 W/(m^2 K)	* PN-EN ISO 12631 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: – **wyroby z ekspandowanego korka (IC)** – **wyroby z ekspandowanego perlitu (EP)** – **wyroby z pianki fenolowej (PF)** – **wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)** – **wyroby z wełny drzewnej (WW)** – **wyroby z wełny mineralnej (MW)** – **wyroby z włókien drzewnych (WF)** – **wyroby ze styropianu (EPS)** – **wyroby ze szkła piankowego (CG)** – **wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)**	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji W kg/m^2 - zakres: bez ograniczeń, w % (m^3/m^3) – zakres: < 100	PN-EN 12088 [1)] * **„N”**
	Długość i szerokość Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 ÷ 2000) mm	PN-EN 12085 [1)] PN-EN 822 [1)] * **„N”**
	Gęstość pozorna Metoda: wagowa	PN-EN 1602 [1)] *
	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm	PN-EN 12085 [1)] PN-EN 823 [1)] * **„N”**
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN ISO 29767[1)] * **„N”**
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m^2·K/W	PN-EN 12667 [1)] * **„N”**
	Płaskość Zakres: (0 ÷ 150) mm	PN-EN 825 [1)] *
	Prostokątność	PN-EN 824 [1)] *
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 [1)] * **„N”**
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,060) W/(m·K)	PN-EN 12667 [1)] * **„N”**
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (-40 ÷ 180) °C wilgotność względna: (10 ÷ 98) %	PN-EN 1604 [1)] *
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2) °C wilgotność względna: (50 ± 5) %	PN-EN 1603 [1)] *

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50 także in situ	PN-EN 12566-3 [1)] **„N”**
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT_5 Zakres: (3 ÷ 1200) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-1 [1)] **„N”**
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT-Cr Zakres:(30 ÷ 7000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060 [1)] **„N”**
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu Zakres: (5÷10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705 [1)] **„N”**
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 ÷ 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872 [1)]
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,2 ÷ 14,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878 [1)]
	Skuteczność oczyszczania - ścieki pH Zakres: (3,0 ÷ 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523[1)]
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,1 ÷ 2) mS/cm Metoda konduktometryczna	PN EN 27888 [1)]
	Wodoszczelność także in situ	PN-EN 12566-3 [1)] **„N”**
Prefabrykowane osadniki gnilne	Przepustowość hydrauliczna	PN-EN 12566-1 [1)] **„N”**
	Szczelność i pojemność nominalna także in situ	
Drewnopodobne panele kompozytowe HLP/sidingi	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1 [1)] **„N”** ISO 16000-3 [1)] **„N”**
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/kg Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1),2)]		
Elementy sufitów podwieszanych	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1 [1)] **„N”** ISO 16000-3 [1)] **„N”**
Płyty drewnopochodne	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1 [1)] **„N”** ISO 16000-3 [1)] **„N”**
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/kg Metoda chromatografii gazowej (GC–ECD)	Raport CEN/TR 14823 [1)] **„N”**
Podłogi drewniane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1 [1)] **„N”** ISO 16000-3[1)] **„N”**
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/kg Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 [1)] **„N”**
Pokrycia podłogowe elastyczne, włókiennicze i laminowane	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 ÷ 15) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	PN-EN 717-1 [1)] **„N”** ISO 16000-3 [1)] **„N”**
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 ÷ 25) mg/kg Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 [1)] **„N”**
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Stężenie formaldehydu acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 ÷ 1000) µg/m^3 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) także in situ	ISO 16000-3 [1)]
	Stężenie lotnych związków organicznych [2)] Zakres: (1 ÷ 100) µg/m^3 Metoda chromatografii gazowej (GC-MS) także in situ	ISO 16000-6 [1)]
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Emisja formaldehydu acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 ÷ 1000) µg/m^3 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	ISO 16000-3 [1)] **„N”** PN-EN ISO 16000-9 [1)] **„N”** PN-EN 16516 [1)] **„N”**
	Emisja lotnych związków organicznych [2)]: Zakres: (0,5 ÷ 2000) µg/m^3 Metoda chromatografii gazowej (GC-MS)	ISO 16000-6 [1)] **„N”** PN-EN ISO 16000-9[1)] **„N”** PN-EN 16516 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

[2)] Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Fizyki Cieplnej, Akustyki i Środowiska (LZF) **Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski** Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych w warunkach normalnych (23 °C/ 50 %); w temp. 70 ºC i wilgotności 95 % Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607:2013-07 + EAD 040083-00-0404
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 1609:2013-07 **„N”**
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 12087:2013-07 **„N”**

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Systemy rur preizolowanych	Promień gięcia Zakres: do 1,50 m Próba gięcia	PN-EN 15632-1 [1)]
	Pełzanie przy ściskaniu Zakres: - obciążenie do 2 kPa, - odkształcenie do 25 mm, - temperatura do 800 °C Próba pełzania	PN-EN 15632-1 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie w kierunku osiowym Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ścinania	PN-EN 15632-2 [1)] PN-EN 15632-4 [1)]
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Gęstość pozorna Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 1602 [1)]
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 29767 [1)] **„N”**
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 16535 [1)] **„N”**
	Odkształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego 20 kPa w temperaturze 80 °C przy działaniu obciążenia ściskającego 40 kPa, w temperaturze 70 °C. Zakres: do 100 mm Próba ściskania pod obciążeniem stałym w temperaturze	PN-EN 1605 [1)]
	Odporność na zamrażanie –odmrażanie - zakres do -20 °C Zakres od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN 12091 [1)]
	Opór cieplny i właściwości z nim związane Zakres od 0,5 m^2K/W Metoda osłoniętej płyty grzejnej	PN-EN 12667 [1)] **„N”**
	Płaskość Zakres: do 30 mm	PN-EN 825 [1)]
	Prostokątność Zakres: do 10 mm/m	PN-EN 824 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086 [1)] **„N”**
	Stabilność wymiarowa w 70 °C, 70 °C i 90 %RH, -20 °C; 23 °C i 90 %RH Zakres: do 250 mm Wygrzewanie w zadanej temperaturze	PN-EN 1604 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2) °C wilgotność względna: (50 ± 5) % Zakres: do 1000 mm	PN-EN 1603 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm	PN-EN 822 [1)] PN-EN 823 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607 [1)]
	Zachowanie przy ścinaniu w układzie z próbką pojedynczą Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ścinania	PN-EN 12090 [1)]
	Zachowanie przy ściskaniu Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN 826 [1)] **„N”**
	Zachowanie przy zginaniu Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba zginania	PN-EN 12089, metoda B [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 13467 [1)]
	Gęstość pozorna otulin Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 13470 [1)]
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN 13472 [1)] **„N”**
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,2) [W/mK]	PN-EN ISO 8497 [1)] **„N”**
	Właściwości związane z transportem pary wodnej	PN-EN 13469 [1)] **„N”**
	Określenie maksymalnej temperatury stosowania Zakres: do 600 °C Próba wygrzewania	PN-EN 14707 [1)]
	Określenie maksymalnej temperatury stosowania Zakres: do 800 °C Próba wygrzewania	PN-EN 14706 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN ISO 844 metoda A [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK) ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Grunty	Rodzaj i stan gruntu Metoda makroskopowa	PN-88/B-04481
	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego Metoda piknometru	PN-88/B-04481
	Granica skurczalności	PN-88/B-04481
	Skurcz liniowy	BS 1377: Part 2: 1990
	Straty masy przy prażeniu	PN-88/B-04481
	Całkowita powierzchnia właściwa Metoda sorpcji błękitu metylenowego	PN-88/B-04481
	Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa	PN-88/B-04481
	Wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481
	Ciśnienie pęcznienia Metoda edometryczna	PN-88/B-04481
	Kąt tarcia wewnętrznego i spójność Metoda bezpośredniego ścinania	PN-88/B-04481
	Oznaczenie i opis gruntu Analiza makroskopowa	PN-EN ISO 14688-1:2018-05
	Wilgotność	PN-EN ISO 17892-1:2015-02
	Skład granulometryczny - metoda sitowa zakres: (0 ÷ 63,0) mm	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Skład granulometryczny - metoda areometryczna	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Gęstość objętościowa - pomiar bezpośredni	PN-EN ISO 17892-2:2015-02
	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego Metoda piknometru gazowego	PN-EN ISO 17892-3:2016-03
	Oznaczenie granicy płynności Metoda penetrometru stożkowego	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Oznaczenie granicy plastyczności	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Badanie edometryczne przy przyroście obciążenia zakres naprężeń: (0 ÷ 6400) kPa	PKN-CEN ISO/TS 17892-5:2009 PN-EN ISO 17892-5:2017-06
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat skrzynkowy	PKN-CEN ISO/TS 17892-10:2009
	Ściskanie jednoosiowe	PN-EN ISO 17892-7:2018-05
	Badanie w aparacie trójosiowego ściskania bez konsolidacji i bez odpływu wody. Zakres ciśnień w komorze: (0÷3500) kPa	PN-EN ISO 17892-8:2018-05
	Badanie w aparacie trójosiowego ściskania z konsolidacją na próbkach całkowicie nasyconych wodą Zakres ciśnień w komorze: (0÷3500) kPa	PN-EN ISO 17892-9:2018-05
	Współczynnik filtracji Metoda stałego spadku hydraulicznego	PN-EN ISO 17892-11:2019-05
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat pierścieniowego ścinania	PN-EN ISO 17892-10:2019-01

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Beton, w tym beton zbrojony włóknem	Nasiąkliwość Zakres: (1 ÷ 20) % Metoda wagowa	PN-88/B-06250
	Odporność na działanie mrozu	PN-88/B-06250
	Przepuszczalność wody przez beton Zakres: (0,2 ÷ 1,0) MPa	PN-88/B-06250
	Skurcz Metoda Amslera Zakres: (0,0 ÷ 10) mm/m	PN-84/B-06714/23
	Skurcz Metoda Graf-Kauffmana Zakres: (0,0 ÷ 10) mm/m	PN-84/B-06714/24
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	pH Zakres: 0,0 ÷ 14,0 Metoda: potencjometryczna	ISO 4316:1977 PN-C-04963:1989
Kruszywa	Potencjalna reaktywność alkaliczna Metoda szybka	PN-B 06714-46:1992
	Reaktywność alkaliczna	PN-B 06714-34:1991+Az1:1997
	Reaktywność alkaliczna Metoda przyspieszona	Proc. Badawcza GDDKiA PB/1/18
	Reaktywność alkaliczna	Proc. badawcza GDDKiA PB/2/18
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Gęstość produktu ciekłego Zakres: (0,50 ÷ 5,0) g/cm^3 Metoda piknometryczna	PN-C-04504:1992 p.4
Nieorganiczne materiały budowlane: gips, kamień, kruszywo, popioły, beton, spoiwa cementowe	Skład fazowy Metoda rentgenowskiej analizy dyfrakcyjnej	PB LB-011/3/08-2010
	Skład fazowy metodą analizy termicznej (DTG, DTA i TG)	PB LB-010/3/08-2010
Beton, w tym: **- beton komórkowy** **- beton lekki** **- beton żaroodporny** **- beton zwykły** **- beton hydrotechniczny** **- beton autoklawizowany** **- beton kruszywowy** **- inny**	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679:2008
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2011
	Moduł sprężystości przy ściskaniu Zakres sił: 30 kN - 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-13:2021-12, met. B
Mocowanie punktowe	Wytrzymałość na rozciąganie i ścinanie Zakres: do 100 kN Metoda rozciągania i ścinania	PB LL-CUAP 06.02/03/10/1/10-2008 PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
	Wytrzymałość na zginanie równoległe i zginanie prostopadłe Zakres: do 100 kN Metoda zginania	PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
Oczyszczalnie ścieków	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 + A2:2013 **„N”** PB LZK-130/3/03-2018 **„N”**
Płyty warstwowe	Nośność i sztywność elementów pod obciążeniem doraźnym równomiernie rozłożonym Zakres: do 800 kN Metoda wytrzymałościowa	PB LK-009/3/04-2010

Wersja strony: A

N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Prefabrykaty z betonu **Maszty i słupy**	Nośność przy jednoczesnym zginaniu i skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania ze skręcaniem	PB LW-014/2/02-2009
	Nośność przy skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda skręcania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-013/2/02-2009
	Nośność przy zginaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-012/2/02-2009
Surowce, materiały i wyroby budowlane	Stężenie aktywności radionuklidu: 40K Zakres: (60 ÷ 25000) Bq/kg Metoda spektometrii promieniowania gamma	PB–LZK 001/4/04-2021
	Stężenie aktywności radionuklidu: 214Bi Zakres: (15 ÷ 9000) Bq/kg Metoda spektometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 208Tl Zakres: (7 ÷ 12000) Bq/kg Metoda spektometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 226Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 232Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	
Wsporcze elementy słupowe sieci trakcyjnej	Naprężenia i przemieszczenia metoda obliczeniowa	PB LK-143/1/02-2014
Zaprawy: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Mrozoodporność	PN-B-04500 1985
	Nasiąkliwość Zakres: (1 ÷ 20) % Metoda wagowa	
	Skurcz Zakres: (0,00 ÷ 20,00) mm/m	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Beton, w tym beton zbrojony włóknem	Gęstość Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7 [1)]
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8 [1)]
	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej	PKN-CEN/TS 12390-9 [1)]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie Metoda referencyjna (slab test)	PN-B-06265 [1)]
	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PN-B-06265 [1)]
	Ścieralność Zakres: (3 ÷ 30) cm^3/50 cm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 13892-3 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 12390-3 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres sił: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5 [1)]
	Zawartość zbrojenia rozproszonego	PN-EN 14721 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (granica proporcjonalności) Zakres: (1÷100) kN	PN-EN 14651 [1)] PN-EN 14845-2 [1)] **„N”**
Spoiwa cementowe	Czasy wiązania Metoda: aparat Vicata	PN-EN 196-3 [1)]
	Konsystencja normowa Metoda: aparat Vicata Zakres: (0 ÷ 40) mm	
	Pozostałość nierozpuszczalna w kwasie solnym i węglanie sodu. Zakres: (0,04 ÷ 40,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Pucolanowość	PN-EN 196-5 [1)]
	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 [1)]
	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm^3 Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 [1)] z wykorzystaniem normy 1097-7 [1)]
	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (3 ÷ 300) kN	PN-EN 196-1 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 15) kN	PN-EN 196-1 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Spoiwa cementowe	Zawartość Al_2O_3 Zakres: (0,10 ÷ 90,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 5,00) % Na_2O_{eq} Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 10,000) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość chromu VI Zakres: (0,00005 ÷ 0,00100) % Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 196-10 [1)]
	Zawartość Fe_2O_3 Zakres: (0,08 ÷ 15,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 20,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość siarczanów (SO_3) Zakres: (0,07 ÷ 20,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zatrzymywanie wody Zakres: (10 ÷ 95) %	PN-EN 413-2 [1)]
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30) %	PN-EN 413-2 [1)]
	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 70,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Czasy wiązania – Metoda B	PN-EN 413-2[1)]
	Stopień zmielenia Metoda: sitowa Zakres: 90 µm oraz 315 µm	PN-EN 196-6 [1)]
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Absorpcja kapilarna	PN-EN 480-5 [1)]
	Czas wiązania	PN-EN 480-2 [1)]
	Gęstość mieszanki betonowej Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m^3 Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12350-6 [1)]
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (10,0 ÷ 300,00) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 [1)]
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5 [1)]
	Substancja aktywna Metoda: spektroskopia w podczerwieni	PN-EN 480-6 [1)]
	Sucha pozostałość Zakres (0,00 ÷ 100) % Metoda wagowa	PN-EN 480-8 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 300 kN	PN-EN 1015-11 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 3000 kN	PN-EN 12390-3 [1)]
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 30,00) % Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 480-12 [1)]
	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 30,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 480-10 [1)]
	Zawartość powietrza w świeżej zaprawie Zakres: (0 ÷ 30) %	PN-EN 1015-7 [1)]
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30) %	PN-EN 12350-7 [1)]
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda opadu stożka Zakres: (10,0 ÷ 300,00) mm	PN-EN 12350-2 [1)]
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda stolika rozpływowego Zakres: (340 ÷ 620) mm	PN-EN 12350-5 [1)]
	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 [1)]
	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5 [1)]
	Zmniejszenie ilości wody	PN-EN 1015-4 [1)]
Kostka brukowa betonowa	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20) % Metoda wagowa	PN-EN 1338 zał.E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1338 zał.G [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm^3/5000mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338 zał.H [1)]
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1338 zał.D [1)]
Krawężniki betonowe	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-EN 1340 zał.E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1340 zał.G [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm^3/5000 mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340 zał.H [1)]
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1340 zał.D [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Płyty brukowe	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1339 zał.E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 30) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1339 zał.G [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm3/5000mm2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339 zał.H [1)]
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1339 zał.D [1)]
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego	Gęstość Zakres: (1500 ÷ 4000) kg/m^3 Metoda: piknometryczna Metoda: wagowo-objętościowa	PN-EN 1936 [1)]
	Porowatość Zakres: (0,0 ÷ 50) % Metoda: z obliczeń	
	Mrozoodporność	PN-EN 12371 [1)]
	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20) % Metoda wagowa	PN-EN 13755 [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35000) mm^3/5000 mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 14157 [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157 [1)]
	Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej	PN-EN 1925 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 1926 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 3000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372 [1)] **„N”**
Kruszywa	Gęstość nasypowa Zakres: (0 ÷ 63) mm Metoda: wagowa	PN-EN 1097-3 [1)]
	Gęstość wypełniacza Zakres: (0,9 ÷ 5,0) g/cm^3 Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7 [1)]
	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1 [1)]
	Odporność na rozdrabianie Zakres: (4 ÷ 16) mm	PN EN 1097-2 [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (4 ÷ 16) mm	PN-EN 1097-1 [1)]
	Oznaczanie kształtu ziaren Zakres: (4 ÷ 63) mm Metoda: wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 ÷ 63) mm	PN-EN 933-1 [1)]
	Wskaźnik płaskości Zakres: (4 ÷ 63) mm	PN-EN 933-3 [1)]
	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 5,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 1744-1 [1)]
	Zawartość pyłów mineralnych	PN-EN 933-1 [1)]
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5 [1)]
Mieszanka betonowa	Gęstość objętościowa Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m³	PN-EN 12350-6 [1)]
	Konsystencja Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 [1)]
	Konsystencja Zakres: (340 ÷ 620) m Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5 [1)]
	Konsystencja Zakres: (1 ÷ 40) s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3 [1)] **„N”**
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30) % Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12350-7 [1)]
Popioły lotne	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm^3 Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 [1)]
	Gęstość właściwa Zakres (1,0 ÷ 3,0) g/cm^3 Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7 [1)]
	Miałkość przez przesiewanie na mokro	PN-EN 451-2 [1)]
	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 [1)]
	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1 [1)]
	Zawartość chlorków. Zakres: (0,005 ÷ 5,000) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 [1)]
	Zawartość siarczanów jako SO_3 Zakres: (0,07 ÷ 10,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Popioły lotne	Zawartość Al_2O_3 Zakres: (0,10 ÷ 20,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Czas wiązania	PN-EN 196-3 [1)]
	Zawartość CaO Zakres: (0,01 ÷ 30,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 10,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość Fe_2O_3 Zakres: (0,08 ÷ 15,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 70,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,1 ÷ 10,00) % Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2 [1)]
Pyły krzemionkowe	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1 [1)]
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 5,000) % Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość siarczanów (SO_3) Zakres: (0,07 ÷ 5,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 100,00) % Metoda wagowa	PN-EN 196-2 [1)]
	Zawartość suchej masy w zawiesinie Zakres: (0,01 ÷ 90,00) % Metoda wagowa	PN EN 480-8 [1)]
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 5,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 [1)]
Tworzywa sztuczne, polimery	Temperatura rozkładu Zakres: (20 ÷ 1000) °C	PN-EN ISO 11358 [1)]
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych	Analiza sitowa Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 12192-1 [1)]
	Rozpływ zapraw tiksotropowych	PN-EN 13395-1 [1)]
Belkowo-pustakowe systemy stropowe, bloki styropianowe	Odporność na obciążenie punktowe Zakres: do 200 kN Metoda ściskania	PN-EN 15037-4 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 15037-4 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Zaprawy: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Czas zachowania właściwości roboczych – metoda B	PN-EN 1015-9 [1)]
	Czas korekty świeżej zaprawy Zakres: do 10 h Pomiary czasu	PN-EN 1015-9 [1)]
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 3000) kg/m^3	PN-EN 1015-10 [1)] PN-EN 1015-6 [1)]
	Konsystencja za pomocą penetrometru Zakres: (0 ÷ 70) mm	PN-EN 1015-4 [1)]
	Konsystencja Zakres: (100 ÷ 280) mm	PN-EN 1015-3 [1)]
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 3 MPa	PN-EN 1015-12 [1)]
	Rozkład wielkości ziarn Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 1015-1 [1)]
	Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	PN-EN 1015-18 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11 [1)]
	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30) % Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7 [1)]
	Gęstość nasypowa suchej mieszanki w zakresie w stanie luźno usypanym i w stanie utrzęsionym Zakres: do 24 kg Metoda wagowa	PN-EN 1097-3 [1)]
Beton **w tym:** **- beton komórkowy** **- beton lekki** **- beton żaroodporny** **- beton zwykły** **- beton hydrotechniczny** **- beton autoklawizowany** **- beton kruszywowy** **- inny**	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-2 [1)] PN-EN 12390-3 [1)] PN-EN 12390-1 [1)] PN-EN 12504-1 [1)]
Beton w obiektach budowlanych	Wytrzymałość betonu na ściskanie - sklerometryczne badanie betonu	PN-EN 12504-2 [1)]
	Wytrzymałość betonu na ściskanie - ultradźwiękowe badanie betonu	PN-EN 12504-4 [1)]
Blachy metalowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 508-1 [1)]
	Wytrzymałość na obciążenie skupione Zakres: do 10 kN Próba zginania	PN-EN 14782 [1)]
Drut stalowy	Odporność na przeginanie dwukierunkowe Zakres średnic drutów: (1,0 ÷ 7,0) mm Próba przeginania	PN-ISO 7801 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Elementy murowe w tym: **- elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego** **- elementy silikatowe** **- elementy ceramiczne** **- elementy betonowe** **- elementy gipsowe** **i inne**	Absorpcja Metoda gotowania Zakres: do 30 % Metoda wagowa	PN-EN 772-7 [1)]
	Absorpcja Metoda podciągania kapilarnego Zakres: do 30 % Metoda wagowa	PN-EN 772-11 [1)]
	Gęstość netto i brutto Zakres: do 2500 kg/m3	PN-EN 772-13 [1)]
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 2500) kg/m3 Metoda wagowa	PN-EN 992 [1)]
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 1000) kg/m3 Metoda wagowa	PN-EN 678 [1)]
	Objętość, objętość netto i udział procentowy drążeń elementów murowych silikatowych przez napełnianie piaskiem Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda objętościowa	PN-EN 772-9 [1)]
	Oznaczenie skurczu Zakres : do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 680 [1)]
	Płaskość powierzchni licowych elementów murowych z betonu kruszywowego, z kamienia sztucznego i z kamienia naturalnego Zakres: do 600 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-20 [1)]
	Procentowy udział powierzchni drążeń w elementach murowych z betonu kruszywowego Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda wagowa	PN-EN 772-2 [1)]
	Wymiary elementów murowych Zakres: do 2 m Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 772-1 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN	PN-EN 1521 [1)]
	Zmiana wymiarów liniowych pod wpływem wilgoci elementów murowych z betonu kruszywowego, kamienia sztucznego i silikatu Zakres: do 500 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-14 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Konstrukcje drewniane	Badania pod obciążeniem statycznym Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 380 [1)]
Konstrukcje stalowe	Wytrzymałość elementów jednoprzęsłowych	PN-EN 1993-1-3 [1)]
Kostki brukowe	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 1338 [1)]
Krawężniki betonowe	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN Próba zginania	PN-EN 1340 [1)]
Kształtowniki stalowe walcowane na zimno	Stan powierzchni Metoda wizualna	PN-EN 10162 [1)]
	Wymiary Pomiary liniowe	PN-EN 10162 [1)]
Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe	Odkształcenia trwałe Zakres: do 10 mm Metoda pomiar liniowy	PN-EN 1433 [1)] **„N”**
	Wodoszczelność Ocena makroskopowa	PN-EN 1433 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość na obciążenia próbne Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1433 [1)] **„N”**
Mury **w tym:** **- wyroby dodatkowe do wznoszenia murów**	Nośność na wyrywanie z zaprawy prefabrykowanego zbrojenia do spoin wspornych	PN-EN 846-2 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość murów na ściskanie i moduł sprężystości Zakres do: długość - 1,5 m, szerokość – 0,45 m, wysokość - 6 m, siły – 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1052-1 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-2 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Metoda skręcania Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-5 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-3 [1)] PN-EN 1052-4 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Nadproża	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9 [1)] **„N”** PN-EN 845-2 [1)] **„N”**
	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9 [1)] **„N”** PN-EN 845-2 [1)] **„N”**
	Trwałość Zakres: do 300 mm Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 [1)] **„N”**
	Własności materiałowe Zakres do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 845-2 [1)] **„N”**
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 [1)] **„N”** PN-EN 846-11 [1)]
	Określanie początkowej wytrzymałości na ścinanie pomiędzy częścią prefabrykowaną nadproża warstwowego a murem powyżej niego Wartości tabelaryczne	PN-EN 846-14 [1)] **„N”**
Oczyszczalnie ścieków	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-1 [1)] **„N”**
Płyty warstwowe	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
Podłogi podniesione z dostępem	Obciążenia statyczne Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 12825 [1)]
	Odporność na obciążenie ciałem twardym Zakres masy do 4,5 kg Metoda makroskopowa	PN-EN 12825 [1)]
	Odporność podpory na obciążenia pionowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 12825 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Płyty chodnikowe	Nośność i wytrzymałość na zginanie Zakres: 200 kN Próba zginania	PN-EN 1339 [1)]
Prefabrykaty z betonu **Maszty i słupy**	Badanie betonu. Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: do 10 MN Metoda ściskania	PN-EN 12843 [1)]
	Grubość otuliny betonu Zakres: do 150 mm Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 [1)]
	Wygląd wykończonej powierzchni Metoda oględzin	PN-EN 12843 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 20 m Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 [1)]
Pustaki betonowe stropowe	Odporność na obciążenie skupione Zakres: do 200 kN Próba docisku	PN-EN 15037-2 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie podłużne do 10 MN Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 15037-2 [1)]
	Wytrzymałość pustaka na obciążenie zewnętrzne Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba zginania	PN-B-19504 [1)]
Prefabrykaty. Przepusty	Wytrzymałość na zgniatanie Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1916 [1)]
Słupy oświetleniowe	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-1 [1)] PN-EN 40-3-2 [1)] PN-EN 40-3-3 [1)] PN-EN 40-5 [1)] PN-EN 40-6 [1)] PN-EN 40-7 [1)] PN-EN 40-4 [1)]
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych	Odporność na korozję naprężeniową Zakres obciążeń: do 200 kN i średnic do 18 mm Metoda roztworu A Metoda roztworu B	PN-EN ISO 15630-3 [1)]
	Relaksacja Zakres: do 200 kN obciążenia i do 18 mm średnicy	PN-EN ISO 15630-3 [1)]
	Próba rozciągania z odginaniem Zakres siły: (50-1000) kN i średnic do 18 mm Metoda rozciągania	PN-EN-ISO 15630-3 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Stal zbrojeniowa	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego stali do zbrojenia betonu Zakres: do 1000 kN Metoda ścinania	PN-EN ISO 15630-2 [1)]
	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego dźwigarów kratowych Zakres: do 100 kN Metoda ścinania	PN-EN 10080 [1)]
	Pomiar wielkości geometrycznych i określenie względnego pola powierzchni żeber stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-EN ISO 15630-3 [1)] PN-EN ISO 15630 1 [1)]
	Przyczepność stali zbrojeniowej żebrowanej i wgniatanej próba wyciągania Zakres średnic: do 20 mm Metoda wyciągania	PN-EN 10080 [1)]
	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 7438 [1)] PN-EN ISO 15630-1 [1)] PN-EN ISO 15630-2 [1)]
Stal, stopy metali, elementy stalowe	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 377 [1)] PN-EN ISO 15630-2 [1)] PN-EN ISO 15630-3 [1)] PN-EN ISO 15630-1 [1)] PN-EN ISO 6892-1 [1)] metoda B
	Technologiczna próba zginania Zakres średnic stempli: (3 ÷ 310) mm Metoda zginania	PN-EN ISO 7438 [1)]
	Twardość Metoda Brinella Zakres: HBS 1/5 ÷ 10/250 HBW 2,5	PN-EN ISO 6506-1 [1)]
Stropowe belki żelbetowe	Wytrzymałość Zakres: do 200 kN Próba zginania i ścinania	PN-EN 15037-1 [1)]
Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe	Odporność na obciążeni podłużne i poprzeczne stopni włazowych Zakres: do 100 kN Próba ściskania i wyrywania	PN-EN 1917 [1)]
	Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elem. trzonu studzienki Ułożenie poziome Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1917 [1)]
Sufity podwieszane	Nośność elementów rusztu	PN-EN 13964 [1)] **„N”**
	Odporność kształtowników rusztu na zginanie	PN-EN 13964 [1)] **„N”**
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13964 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Włókna do betonu	Wytrzymałość na rozciąganie i moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (0,1 ÷ 10) kN Metoda rozciągania	PN-EN 14889-2 [1)] **„N”**
Wsporniki do murów	Nośność oraz charakterystyki obciążenie-ugięcia Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-10 [1)] **„N”**
Zaprawy budowlane	Absorpcja Zakres: do 40% Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 [1)]
	Konsystencja świeżej zaprawy Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 1015-3 [1)]
	Moduł sprężystości zapraw przy ściskaniu Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 13412 [1)]
	Przyczepność do podłoża Zakres: (0,5 ÷ 8,0) MPa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12 [1)]
	Przyczepność Zakres: do 10 MPa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 200 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11 [1)]
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych **Konstrukcje drewniane – drewno konstrykcyjne lite i klejone warstwowo**	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 408 [1)] PN-EN 384 [1)]
	Moduł sprężystości wzdłuż włókien przy zginaniu Zakres: (1 ÷ 400) kN	PN-EN 408 [1)] PN-EN 384 [1)]
Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego	Nośność i odkształcenie trwałe Zakres sił: do 5 MN, klas A15 ÷ F90 Próba ściskania	PN-EN 124-1 [1)]
	Odporność na poślizg: - stan powierzchni betonowej - wysokość wzoru h, - pole powierzchni wzoru An - wymiary szczelin krat	
	Powierzchnia nośna	
	Zabezpieczenie pokrywy/kraty w korpusie: - masa pokrywy/kraty na jednostkę powierzchni - przemieszczenie h pokrywy/kraty odpowiadające sile Fv	

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK) **Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski** Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Opór charakterystyczny przy wkręcaniu Zakres: siła od 1 N do 1000 N, zakotwienie do 50 mm Próba wkręcania	PN-EN 15737:2009 **„N”** PN-EN ISO 10666:2002 PN-EN 14592:2022-09
	Wymiary geometryczne Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018 + PN-EN 14592:2022-09
Beton	Nasiąkliwość Zakres: od 1kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-88/B-06250
	Odporność na działanie mrozu Zakres: - od 1 kg do 12 kg - od 5 kN do 3000 kN Metoda zwykła Próba wagowa i próba ściskania	PN-88/B-06250
	Skurcz Zakres: do 5 mm Pomiar liniowy	PN-84/B-06714/23
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Odporność na zamrażanie - odmrażanie Zakres: - siła: od 5 kN do 3000 kN - masa: od 1 kg do 12 kg Próba ściskania, metoda wagowa i ocena wizualna	PN-B-19306:2004 PN-B-19307:2004
Łączniki do mocowania termoizolacji	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Łączniki do mocowania termoizolacji	Sztywność talerzyka Zakres: 0,01 kN do 5 kN Próba sztywności	TR026:2007
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych	Nośność na ścinanie Zakres: od 0,5 kN do 50 kN Próba ścinania	PB LOK-B07/4/03-2018
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na wyrywanie z podłoża bez rys: podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki pełny, beton lekki z otworami Zakres: 0,5 kN do 900 kN	PB LOK-B01/5/03-2018
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: 0,1 mm do 1000 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
Łączniki metalowe: wklejane	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
Łączniki metalowe: wklejane, osadzane	Nośność na ścinanie na ramieniu Zakres: do 100 kN Próba ścinania na ramieniu	PB LOK-B10/2/03-2018
Stal	Grubość powłoki antykorozyjnej Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2018 PN-EN ISO 3497:2004
Ruszty i wieszaki oraz łączniki sufitów podwieszanych	Grubość powłoki cynkowej (badanie trwałości) Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2018 PN-EN ISO 3497:2004
System mocowania rur	Nośność obejm na obciążenie Zakres: od 0,5 kN do 100 kN Próba rozciągania	PB LOK-B11/1/03/2015
Trójwymiarowe łączniki stalowe	Grubość powłoki cynkowej Zakres: od 1µm do 45 µm	PB LOK-B52/3/03-2018 PN-EN ISO 3497:2004
	Nośność złączy Zakres: od 0,1 kN do 400 kN Próba rozciągania z ścinaniem	PN-EN 26891:1997 + TR016:2002 PN-EN 26891:1997 + EAD 130186-00-0603

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Autoklawizowany beton komórkowy	Gęstość objętościowa Zakres: od 0,1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 678 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 1 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 679 [1)]
Beton	Gęstość Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 12390-7 [1)]
	Głębokość penetracji wody Zakres: od 1 mm do 150 mm Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12390-8 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: od 1kN do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 12390-6 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 1 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-3 [1)] PN-EN 12504-1 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5 [1)]
	Odporność na działanie mrozu Zakres: - od 1 kg do 12 kg - od 5 kN do 3000 kN Metoda zwykła	PN-B-06265 [1)]
Betonowe kostki brukowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,01 mm do 500 mm	PN-EN 1338, Załącznik C [1)]
	Nasiąkliwość Zakres: od 1 kg do 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 40000) mm^3/5000 mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338, Załącznik H [1)]
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzającej Zakres:od 1 g do 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik D [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu oraz obciążenie niszczące Zakres: od 1 kN do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1338, Załącznik F [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Betonowe płyty brukowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,1 mm do 1000 mm	PN-EN 1339, Załącznik C [1)]
	Nasiąkliwość Zakres: od 0,1 kg do 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 40000) mm^3/ 5000 mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339, Załącznik H [1)]
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzającej Zakres: od 1 g do 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik D [1)]
	Wytrzymałość na zginanie oraz obciążenie niszczące Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1339, Załącznik F [1)]
Elementy murowe ceramiczne i silikatowe	Absorpcja wody Zakres: od 0,1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-21 [1)]
Elementy murowe ceramiczne	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,01 mm do 1000 mm	PN-EN 772-16 [1)]
	Drążenie, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość powierzchni, wygląd elementów Zakres: - drążenie i grubość: od 1 mm do 300 mm - płaskość: od 0,1 mm do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 [1)]
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 [1)]
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 [1)] + PN-EN 772-3 [1)]
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie Zakres: od 5 kN do 3000 kN Próba ściskania i ocena wizualna	PN-B-12012 [1)]
	Początkowa absorpcja wody Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 [1)]
	Procentowy udział drążeń Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-3 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 5 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 [1)]
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,1 mm do 1000 mm	PN-EN 772-16 [1)]
	Drążenia, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość i równoległość powierzchni, wygląd Zakres: - drążenie i grubość: od 1 mm do 300 mm - płaskość: do od 1 mm do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 [1)] PN-EN 772-2 [1)]
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 [1)]
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 [1)]
	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci Zakres: od 0,01 mm do 400 mm Pomiar liniowy	PN-EN 772-14 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 1 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 [1)]
Gwoździe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,1 mm do 400 mm	PN-EN 10230-1, pkt 6.3 [1)]
	Stan powierzchni okiem nieuzbrojonym Ocena wizualna	PN-EN 10230-1, pkt 6.2 [1)]
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Moment charakterystyczny uplastycznienia - $M_{y,k}$ Wartość z obliczeń z wykorzystaniem f_u Zakres fu od 400 MPa do 600 MPa Próba rozciągania	PN-EN 1995-1-1 [1)] PN-EN 14592 [1)] „**N**”
	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie – $f_{ax,k}$ Zakres siła od 200 kN do 10000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1382 [1)] PN-EN 14592 [1)] „**N**”
	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – $f_{head,k}$ Zakres siła od 200 kN do 10000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1383 [1)] PN-EN 14592 [1)] „**N**”

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – $f_{tens,k}$ Zakres siła od 200 kN do 10000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1383 [1)] PN-EN 14592 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie – $f_{tor,k}$ Zakres: moment od 1 Nm do 30 Nm Próba skręcania	PN-EN ISO 10666 [1)] PN-EN 14592 [1)]
Kamień naturalny	Nośność trzpieni na rozłupanie kamienia Zakres: - siła: od 1 kN do 10 kN - wymiar: od 0,1 mm do 100 mm Próba wyrywania	PN-EN 13364 [1)]
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-4 [1)] **„N”**
	Nośność na rozciąganie oraz sztywność Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-5 [1)] **„N”** PN-EN 846-6 [1)] **„N”**
	Nośność na ścinanie oraz sztywność Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ścinania	PN-EN 846-7 [1)] **„N”**
	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie Zakres:od 1 kNdo 100 kN Próba obciążenia	PN-EN 846-8 [1)] **„N”**
	Nośność oraz charakterystyka obciążenie-ugięcie Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ścinania na ramieniu	PN-EN 846-10 [1)] **„N”**
	Nośność na ściskanie oraz sztywność Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 846-5 [1)] **„N”** PN-EN 846-6 [1)] **„N”**
	Przemieszczenie pod obciążeniem Zakres: od 0,1 mm do 100 mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-5 [1)] **„N”** PN-EN 846-6 [1)] **„N”** PN-EN 846-8 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Krawężniki betonowe	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,1mm do 1500 mm	PN-EN 1340, Załącznik C [1)]
	Nasiąkliwość Zakres: od 1 kg do 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik E [1)]
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 40000) mm^3/ 5000 mm^2 Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340, Załącznik H [1)]
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzającej Zakres: od 1 g do 310 g Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik D [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1340, Załącznik F [1)]
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych	Średnica wywierconego otworu Zakres: od 0,1 mm do 150 mm Pomiar liniowy	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.2. [1)]
	Zdolność skręcania wkręta Zakres: od 1 Nm do 30 Nm Próba obciążenia momentem	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.3 [1)] PN-EN ISO 2702 [1)]
	Zdolność wkręcania do blach stalowych Zakres: od 1 s do 99 s Próba wkręcania	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.1. [1)]
Wkręty	Wytrzymałość na skręcenie	PN-EN ISO 2702 [1)]
	Zdolność do kształtowania gwintu	
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność łączników gwintowanych Zakres:od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 [1)] PN-EN ISO 3506-1 [1)]
Łączniki metalowe: wklejane	Nośność łączników gwintowanych Zakres: od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 [1)] PN-EN ISO 3506-1 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Łączniki do mocowania termoizolacji	Maksymalny moment obrotowy Zakres: od 1 Nm do 100 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330196-xx-0604[1)]
	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: od 0,01 kN do 10 kN Próba rozciągania	EAD 330196-xx-0604[1)]
	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na oddziaływaniu statycznym poprzez blok piankowy Zakres: od 1 kN do 50 kN Próba rozciągania	EAD 040083-xx-0404[1)] EAD 040287-xx-0404[1)]
	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej Zakres: od 1 kN do 10 kN Próba rozciągania	EAD 040083-xx-0404[1)] EAD 040287-xx-0404[1)]
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych	Nośność na ścinanie Zakres: od 0,5 kN do 50 kN Próba ścinania	EAD 330046-xx-0602[1)] EAD 330047-xx-0602[1)]
	Nośność na wyrywanie Zakres od 0,5 kN do 50 kN Próba wyrywania	EAD 330046-xx-0602[1)] EAD 330047-xx-0602[1)]
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na ścinanie Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330232-xx-0601 [1)] EAD 330747-xx-0601+TR048[1)]
	Nośność na wyrywanie Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330232-xx-0601[1)] EAD 330747-xx-0601 +TR048[1)]
	Odporność na moment maksymalny Zakres: od 5 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-xx-0601[1)] EAD 330747-xx-0601 +TR048[1)]
	Odporność na moment niszczący Zakres: od 5 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-xx-0601[1)] EAD 330747-xx-0601 +TR048[1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Łączniki metalowe: wklejane	Nośność na ścinanie Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330499-xx-0601 [1)]
	Nośność na wyrywanie Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330499-xx-0601 [1)]
	Nośność na wyrywanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330076-xx-0604 [1)]
	Nośność na ścinanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: : od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330076-xx-0604 [1)]
	Odporność na moment maksymalny Zakres:: od 1 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330076-xx-0604 [1)]
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ścinania	EAD 330499-xx-0601 [1)]
	Odporność na moment maksymalny Zakres: od 1 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-xx-0601 [1)]
	Odporność na moment niszczący Zakres: od 1 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-xx-0601 [1)]
Łączniki tworzywowo-metalowe	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres : od 1 kN do 50 kN Próba rozciągania	EAD 330284-xx-0604+TR64[1)]
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji	Nośność na ścinanie spoiny klejowej: beton zwykły, beton lekki Zakres : od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330087-xx-0601[1)]
	Zdolność na zamocowanie z maksymalną głębokością Zakres: od 0,5m do 2,5 m Ocena wizualna	EAD 330087-xx-0601[1)]
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba ścinania	EAD 330087-xx-0601[1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Schody	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,01 mm do 3 m	ETAG 008, pkt 6.4.1[1)] EAD 340006-xx-0506[1)]
	Wykończenia i warstwy powierzchniowe	ETAG 008, pkt 6.7.4[1)]
	Nośność Zakres: od 0,1 mm do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	ETAG 008, pkt 6.1.1[1)] EAD 340006-xx-0506[1)]
	Oporność na odkształcenia i drgania	ETAG 008, pkt 6.1.2[1)] EAD 340006-xx-0506[1)]
Nakrętki metryczne	Nośność nakrętek Zakres: od 1 kN do 100 kN Ocena wizualna po próbie obciążenia	PN-EN ISO 898-2 [1)]
Obudowy ścian wykopów	Nośność rozpór Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba ściskania	PN-EN 13331-1 [1)] PN-EN 13331-2 [1)]
Płyty sufitów podwieszanych	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: od 0,1 mm do 3 m	PN-EN 13964, pkt. 4.2. [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: od 0,5 kN do 10 kN Próba zginania	PN-EN 13964, załącznik F [1)] **„N”**
Pomosty, stopnie szerokie, stopnie wąskie	Odkształcenie pod obciążeniem dynamicznym Zakres: od 0,1 mm do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 [1)] **„N”**
	Odkształcenie pod obciążeniem statycznym Zakres:od 0,1 mm do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 [1)] **„N”**
Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji	Nośność na wyrywanie: beton zwykły, beton lekki Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	PN-EN 1881 [1)]
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1 Metoda B[1)]
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Stal	Twardość Brinella HBW Zakres: kulka 2,5 mm Metoda Brinella	PN-EN ISO 6506-1 [1)]
	Twardość Vickersa Zakres: od 5 HV do 30 HV Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1 [1)]
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: siła od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B [1)]
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane	Długość, szerokość maty, rozstaw i wysięgi prętów oraz średnice prętów, Zakres: do 3000 mm	PN-EN ISO 15630-2 [1)]
	Nośność złącza zgrzewanego na ścinanie Zakres: od 0,5 kN do 100 kN Próba ścinania	PN-EN ISO 15630-2 [1)]
	Odporność zmęczeniowa przy obciążeniu osiowym Zakres: od 5 mm do 16 mm Próba zmęczeniowa	PN-EN ISO 15630-1 [1)] PN-EN ISO 15630-2 [1)]
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B [1)]
	Zdolność na zginanie Zakres: średnica od 1 mm do 16 mm Ocena wizualna	PN-EN ISO 15630-2 [1)]
Trójwymiarowe łączniki stalowe	Wytrzymałość gwoździ Zakres: od 0,1 kN do 50 kN Próba rozciągania	PN-EN 1382 [1)]
Tworzywa sztuczne	Temperatura mięknienia Zakres: od 5 °C do 250 °C Metoda Vicata	PN-EN ISO 306 [1)]
Zaprawy	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 5 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11, pkt. 9 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres:od 0,1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11, pkt. 8 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Materiałów Budowlanych (LZM) ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Powłoki	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed grzybami pleśniowymi	PN EN 15457: 2014 +PB LM-004/02/03-2015
	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed glonami	PN EN 15458:2014 +PB LM-005/02/01-2015
Środki ochrony drewna	Własności zabezpieczające środków ochrony drewna przed grzybami pleśniowymi w zastosowaniu do drewna i materiałów drewnopochodnych	PB LD-006/2/01-1999
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi	Czas otwarty Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1346:2008
	Odkształcenie poprzeczne	PN-EN 12002:2010
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008 **„N”**
	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008 **„N”**
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008 **„N”**
	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008 **„N”**
	Spływ (poślizg)	PN-EN 1308:2008
	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008 **„N”**
	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008 **„N”**
	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008 **„N”**
	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008 **„N”**
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12003:2008 **„N”**
Wyroby hydroizolacyjne rolowe	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-ISO 34-1:2007

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby z tworzyw sztucznych	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – moduł spężystości Zakres: do 50 kN, trawersa do 1500 mm typ próbki 5B,1B,1BA	PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 PN-EN ISO 527-3:1998
	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN próbka kątowa	PN-ISO 34-1:2007
Wyroby ogniochronne reaktywne	Grubość Zakres: (1 ÷ 150) mm	EOTA TR 24:2006 am. 2009
	Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi	EOTA TR 24:2006 am. 2009
	Masa powierzchniowa Zakres: od 0,001 kg do 10 kg Metoda wagowa	EOTA TR 024:2006 am. 2009
	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80 ºC wilgotność wzgl. do 90 % typ wyrobu Z1, Z2, Y2 i Y1	EOTA TR 024:2006 am. 2009
	Oddziaływanie zmiennych warunków środowiskowych: X, Y, Z1, Z2	EAD 350402-00-1106

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Domieszki do zapraw i betonów, zaprawy	Podatność korozyjna stali zbrojeniowej w betonie Metoda elektrochemiczna	PN-EN 480-14 [1)]
Impregnacja betonu	Głębokość impregnacji Metoda wskaźnikowa	PN-EN 1504-2 [1)]
Wyroby metalowe	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS, AASS)	PN-EN ISO 9227 1)
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych	Elastyczność-próba zginania (sworzeń cylindryczny) Średnica sworznia Zakres: (2 ÷ 32) mm	PN-EN ISO 1519 [1)]
	Elastyczność – Zginanie w T, sworzeń cylindryczny i sworzeń stożkowy, Średnica sworznia cylindrycznego Zakres: (2 ÷ 32) mm	PN-EN 13523-7 [1)]
	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 ÷ 2000) µm	PN-EN ISO 2808 [1)] **„N“** PN-EN ISO 2178 [1)] **„N“** PN-EN ISO 2360 [1)] **„N“**
	Korozja nitkowa	PN-EN ISO 4623-1 [1)] PN-EN ISO 4623-2 [1)] PN-EN ISO 4628-10 [1)]
	Elastyczność-przeginanie na sworzniu Średnica sworznia Zakres: (2 ÷ 32) mm	PN-EN ISO 1519 [1)]
	Masa Metoda wagowa	PN-EN 10346 zał. A [1)]
	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 ÷ 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2360 [1)] **„N”** PN-EN ISO 2808 [1)] **„N”**
	Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej Test AASS	PN-EN ISO 9227 [1)]
	Uszczelnienie powłoki Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 2931 [1)]
	Uszczelnienie powłoki-ubytek masy Metoda wagowa, met. 2	PN-EN ISO 3210 [1)]
	Ocena korozji wżerowej	PN-EN ISO 8993 [1)] PN-EN ISO 8994 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych	Masa powłoki metalicznej Metoda wagowa	PN-EN ISO 1460[1)] PN-EN ISO 1461[1)] **„N“** PN-EN 10244-2 [1)]
	Odporność na działanie cieczy	PN-EN ISO 2812-1 [1)]
	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN ISO 9227 [1)]
	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	PN-EN ISO 6270-1 [1)]
	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2 [1)]
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO_2	PN-EN ISO 3231 [1)] PN-EN ISO 6988 [1)]
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka. Ciężarek o masie 1 lub 2 kg, wysokość do 1 m	PN-EN ISO 6272-1 [1)]
	Odwarstwienie i skorodowanie wokół rysy Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-8 [1)]
	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa-metoda odrywowa Zakres (0,2 ÷ 25) kN	PN-EN ISO 4624 [1)]
	Skredowanie metodą aksamitu Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-7 [1)]
	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia Zakres (0 ÷30) mm	PN-EN ISO 1520 [1)]
	Twardość ołówkowa	PN-EN ISO 15184 [1)]
	Twardość Metoda Buchholza	PN-EN ISO 2815 [1)]
	Wygląd powierzchni Metoda wizualna, w tym in situ	PN-EN ISO 1461 [1)] **„N“**
	Zardzewienie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-3 [1)]
	Złuszczenie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-5 [1)]
	Zniszczenie - ilość i rozmiar uszkodzeń Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-1 [1)]
	Przyczepność Metoda siatki nacięć – metoda ręczna	PN-EN ISO 2409 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Powłoki na betonie	Kompatybilność termiczna - cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2 ÷ 25) kN	PN-EN 13687-1 [1)]
	Odporność na warunki klimatyczne	PN-EN 1062-11 [1)]
	Odporność chemiczna-zmiana wyglądu i przyczepności Zakres: (0,2 ÷ 25) kN lub twardości Zakres: skala A i D Metoda bez ciśnienia	PN-EN 13529 [1)]
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 [1)]
	Pokrywanie rys Metoda rozciągania na betonie, met.A	PN-EN 1062-7 [1)]
	Przepuszczalność dwutlenku węgla Metoda wagowa	PN-EN 1062-6 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN ISO 7783 [1)]
	Przepuszczalność wody Metoda wagowa	PN-EN 1062-3 [1)]
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 ÷ 25) kN Krążki o średnicy 5 cm także in situ	PN-EN 1542 [1)]
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 ÷ 25) kN krążki o średnicy 2 cm także in situ	PN-EN ISO 4624 [1)]
	Odporność na działanie cieczy Metoda wizualna	PN-EN ISO 2812-1 [1)]
Tynki i zaprawy	Absorpcja kapilarna Metoda wagowa	PN-EN 13057 [1)]
	Kompatybilność termiczna-cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2÷25) kN	PN-EN 13687-1 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej	PN-EN 1015-19 [1)]
	Przyczepność metoda odrywowa Zakres: (0,2÷25) kN (krążki o średnicy 50mm)	PN-EN 1542 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (30 ÷ 250) kN, próbka (40x40x160) mm i (40x40x40) mm	PN-EN 12190 [1)]
	Opór dyfuzyjny względny Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Tynki i zaprawy	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN także in situ	PN-EN 1015-12 [1)]
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 [1)]
	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	PN-EN 1015-10 [1)]
	Konsystencja świeżej zaprawy metodą stolika rozpływu	PN-EN 1015-3 [1)]
	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12 [1)]
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy	PN-EN 1015-18 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	EAD 350140-00-1106 [1)] PN-EN 1015-11 [1)]
Wyroby hydroizolacyjne rolowe	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-1 [1)] PN-EN 12311-2 [1)]
	Przesiąkanie wody	PN-EN 13111 [1)] **„N”**
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-1 [1)]
	Przesiąkanie wody Zakres: do 1,6 MPa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 13859-1 [1)] **„N”** PN-EN 13859-2 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12316-1 [1)]
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12317-1 [1)]
	Wodoszczelność. Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1928 [1)] **„N"**
	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 [1)] **„N”** PN-EN ISO 12572 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 1) **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby uszczelniające i kity	Odporność na spływanie	-PN-EN ISO 7390 [1)] **„N”**
	Powrót elastyczny Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 7389 [1)]
	Właściwości adhezji / kohezji w stałej temperaturze Zakres: do 10kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9046 [1)] **„N”**
	Właściwości adhezji / kohezji w zmiennych temperaturach Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9047 [1)] **„N”**
	Właściwości adhezji/kohezji kitów po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła działającego przez szkło Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 11431 [1)] **„N”**
	Właściwości adhezji-kohezji po działaniu wody Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO10590 [1)] **„N”** PN-EN ISO 10591 [1)] **„N”**
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8339 [1)] **„N”**
	Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8340 [1)] **„N”**
	Zmiana masy i objętości Zakres: do 2100 g	PN-EN ISO 10563 [1)] **„N”**
	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 1)
Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24002 [1)] PN-B-24000 [1)]
	Konsystencja robocza – ocena wizualna	PN-B-24000 [1)]
	Spływność	PN-B-24000 [1)]
	Wygląd zewnętrzny masy - ocena wizualna	PN-B-24000 [1)] PN-B-24002 [1)]
	Zawartość niezemulgowanego asfaltu Metoda wagowa	PN-B-24002 [1)]
	Zdolność rozcieńczania wodą	PN-B-24000 [1)] PN-B-24002 [1)]
	Giętkość Zakres: do -30 °C Metoda przeginania na klocku	PN-B-24000 [1)]
	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24000 [1)] PN-B-24002 [1)]
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 14891 [1)] **„N”** PN-EN 15820 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki	Spływność	PN-B-24000 [1)]
	Przesiąkliwość powłoki Zakres: do 2 m Metoda słupa wody	PN-B-24000 [1)] PN-B-24002 [1)]
	Spływność	PN-B-24002 [1)]
	Wygląd zewnętrzny powłoki -ocena wizualna	PN-B-24000 [1)]
Środki ochrony drewna	Skuteczność biobójcza po starzeniu przez odparowanie	PN-EN 113-1 [1)] PN EN 73 [1)]
	Skuteczność biobójcza po wymywaniu	PN-EN 113-1 [1)] PN EN 84 [1)]
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty	Czas otwarty Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 [1)]
	Odkształcenie poprzeczne	PN-EN 12004-2 [1)]
	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Przyczepność do podłoży Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2[1)]
	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2[1)]
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2[1)]
	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2[1)]
	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Spływ (poślizg)	PN-EN 12004-2 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 [1)]
	Zawartość suchej substancji	PN-EN 827 [1)]
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	EAD 040016-00-0404 [1)]
	Siła zrywająca i wydłużenie względne (naprężenie zrywające i wydłużenie) Zakres: do 10 kN	EAD 040016-00-0404 [1)]
	Strata prażenia / zawartość popiołu	EAD 040016-00-0404 [1)]
	Wymiar oczek	EAD 040016-00-0404 [1)]
	Absorpcja kapilarna (wodochłonność, podciąganie kapilarne wody) Zakres: do 12 kg Metoda wagowa	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Mrozoodporność (cykle zamrażania i rozmrażania) metoda symulacyjna Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Odporność na starzenie	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny) Zakres: do 610 g	EAD 040083-XX-0404 [1)] PN-EN 12086 [1)]
	Przyczepność międzywarstwowa Zakres: do 16 kN	EAD 040083-XX-0404 [1)]
Płyty warstwowe	Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN 1602 [1)]
	Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
	Moduł sprężystości przy ściskaniu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 826 [1)] PN-EN 14509 [1)]
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 [1)]
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych zakres temperatur do 180 °C, zakres wilg. wzgl.: (0 ÷ 100)%	PN-EN 1604 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Płyty warstwowe	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 1607 [1)] PN-EN 14509 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie w układzie z próbką pojedynczą Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 14509 [1)]
	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 826 [1)] PN-EN 14509 [1)]
Podłogi, posadzki i nawierzchnie	Odporność chemiczna Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 [1)]
	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130 [1)]
	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 13036-4 [1)]
	Odporność na poślizg także in situ	CEN/TS 15676 [1)]
	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 14231 [1)]
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie przy modyfikacji warunków klejenia, tj. grubości, czasu otwartego, temperatury aplikacji	EAD 040083-XX-0404 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie i moduł sprężystości poprzecznej	EAD 040083-XX-0404 [1)]
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych	Gęstość pozorna	PN-EN 12467 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 12467 [1)]
	Zamrażanie-rozmrażanie	PN-EN 12467 [1)]
	Odporność na ciepłą wodę	PN-EN 12467 [1)]
	Odporność na grzanie-deszczowanie	PN-EN 12467 [1)]
	Odporność na kąpiel-suszenie	PN-EN 12467 [1)]
Płyty gipsowo-kartonowe	Obciążenie niszczące Zakres: do 30 kN	PN-EN 520 [1)]
	Ugięcia pod obciążeniem Zakres: do 10 mm	PN-EN 520 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres (20 ÷ 50000) N Metoda ścinania	PN-EN 520 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Powłoki	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV, met. A	PN-EN ISO 4892-2 [1)]
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV, met. B	PN-EN ISO 4892-2 [1)]
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3 [1)]
	Odporność na ścieranie Metoda: Tabera	PN-EN ISO 5470-1 [1)]
	Odporność na działanie atmosferyczne I sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷1,1) W/m^2	PN-EN ISO 16474-3 [1)]
	Połysk w geometrii 20, 60, 85 stopni Metoda fotometryczna Także in situ	PN-EN ISO 2813 [1)] **„N”**
	Przyczepność Metoda siatki nacięć także in situ	PN-EN ISO 2409 [1)]
	Spęcherzenie także in situ	PN-EN ISO 4628-2 [1)]
	Spękanie także in situ	PN-EN ISO 4628-4 [1)]
	Złuszczenie także in situ	PN-EN ISO 4628-5 [1)]
	Skredowanie Metoda wizualna, metoda taśmy także in situ	PN-EN ISO 4628-6 [1)]
	Barwa, różnica barwy, metameryzm Metoda kalorymetryczna Metoda spektrofotometru także in situ	PN-EN ISO 7724-2 [1)]
	Ochrona zbrojenia przed korozją	PN-EN 15183 [1)]
Wyroby z tworzyw sztucznych	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV Met. A	PN-EN ISO 4892-2 [1)] **„N”**
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV Met. B	PN-EN ISO 4892-2 [1)] **„N”**
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3 [1)]
	Gęstość Metoda A	PN-EN ISO 1183-1 [1)] **„N”**
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) Metoda A	PN-EN ISO 1133 [1)] PN-EN ISO 1133-1 [1)] **„N”**
	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: do 50 kN Metoda A	PN-EN ISO 14125 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby z tworzyw sztucznych	Moduł sprężystości przy zginaniu Metoda A	PN-EN ISO 15534-1 [1)]
	Moduł sprężystości przy długotrwałym zginaniu	PN-EN ISO 9967 [1)] **„N”**
	Moduł ściskania	PN-EN ISO 604 [1)]
	Naprężenia ściskające przy odkształceniu X %	PN-EN ISO 604 [1)]
	Odpornośc na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 [1)] **„N”**
	Odporność na działanie grzybów pleśniowych	PN-EN ISO 846 [1)] **„N”**
	Temperatura mięknienia wg Vicata Zakres: (0 ÷ 250) °C metoda B50 Ciecz – czynnik grzewczy	PN-EN ISO 306 [1)]
	Twardość Metoda Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868 [1)]
	Udarność metodą Charpy'ego Zakres: młot 2 J i 4 J	PN-EN ISO 179-1 [1)]
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 50 kN Metoda: A	PN-EN ISO 178[1)]
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN ISO 15534-1 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe Zakres: młot 25 J i 50 J	PN-EN ISO 8256 [1)] **„N”**
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN ISO 604 [1)]
	Odporność na uderzenie	PN-EN 15534-1 [1)]
	Odporność na zawilgocenie po oddziaływaniach cyklicznych	PN-EN 15534-1 [1)]
	Spęcznienie i nasiąkliwość	PN-EN 15534-1 [1)]
	Wytrzymałośc na zginanie	PN-EN 15534-1 [1)]
	Odkształcenie trwałe po ściskaniu Metoda: A, B, C	PN-EN ISO 1856 [1)]
	Moduł sprężystości poprzecznej (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090 [1)]
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temp.: (-30 ÷ 150) °C wilg. wzgl.: do 100 %	PN-EN 1604 [1)]
	Właściwości przy ściskaniu Zakres: (20÷50000) N	PN-EN 826 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby z tworzyw sztucznych	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	PN-EN 1607 [1)]
	Wytrzymałość na ścinanie (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20÷50000) N	PN-EN 12090 [1)]
	Czynnik starzenia materiału zbiornika Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 [1)] **„N”**
	Współczynnik pełzania materiału zbiornika. Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 [1)] **„N”**
	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02 [1)]
	Wytrzymałość na rozciąganie wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: do 10 kN	PN-EN 12230 [1)]
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO_2	PN-EN ISO 3231 [1)]
	Działanie ciekłych chemikaliów i wody	PN-EN 1847 [1)]
	Przesiąkanie wody	PN-EN 13111 [1)] **„N”**
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 1928 [1)] **„N”**
	Przesiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 13859-2[1)] **„N”** PN-EN 13859-1[1)] **„N”**
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-2 [1)]
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10 kN i wydłużenie do 1500mm / do 50 kN i wydłużenie (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-1 [1)] **„N”** PN-EN ISO 527-2 [1)] PN-EN ISO 527-3 [1)]
	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-2 [1)]
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12316-2 [1)]
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12317-2 [1)]
Wyroby ogniochronne reaktywne	Masa powierzchniowa Zakres: od 0,001 do 10 kg Metoda wagowa	EAD 350005-00-1104 [1)]
	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80 ºC wilgotność wzgl. do 90 % typ wyrobu Z1, Z2, Y2 i Y1	EAD 350005-00-1104 [1)] EAD 350003-00-1109 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Laboratorium Badań Ogniowych (LZP) ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Autonomiczne czujki dymu	Cechy autonomicznej czujki dymu według Tablicy ZA.1 normy, z wyjątkiem pkt 5.24.12 czujki z nap. zasilania <=34 V	PN-EN 14604:2006+AC:2009 w tym : pkt. 5.10 PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 5.12 i 5.13 PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.14 PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt. 5.17 PN EN 54-3:2003
Centrala oraz instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego	Cechy centrali dźwiękowego systemu ostrzegawczego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-16:2011 w tym: pkt. 13.3 z wykorzystaniem PN EN 60529:2003 pkt.16.8 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 16. 9 i 16.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 16.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75:2000 pkt. 16.12 i 16.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 16.14 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 16.15 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Centrale sygnalizacji pożarowej	Cechy centrali sygnalizacji pożarowej według Tablicy ZA.1 normy	PN EN 54-2:2002 +A1:2007 w tym: pkt. 12.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 15.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt.15.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 15.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 15.7 i 15.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.15.8 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Czujka ciepła punktowa	Cechy czujki ciepła punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-5 +A1:2018-11 W tym pkt 5.6.1.1 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.6.1.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.6.2.1 z wykorzystaniem PN–EN 60068-2-30:2008 pkt.5.6.2.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2013-11E pkt. 5.6.3.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.6.4.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.6.4.3 i 5.6.4.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.6.5.1 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Czujka dymu liniowa	Cechy czujki dymu liniowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-12:2015-05 w tym pkt. 5.6.1.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.6.1.2 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.6.2.1 i 5.6.2.2 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2013-11E pkt 5.6.3.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.6.3.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2015-01 pkt.5.6.4 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt. 5.6.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004
Czujka dymu punktowa	Cechy czujki dymu punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 w tym pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 i 5.16 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Czujka płomienia	Cechy czujki płomienia według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-10 :2005+A1:2006 w tym pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt.5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.14. i 5.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17.z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Czujka wielodetektorowa	Cechy czujki wielodetektorowej według Tablicy ZA.1 norm PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 i PN-EN 54-5+A1:2018-11	PN-EN 54-7:2004 + A2:2009 w tym pkt 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 i 5.16 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 PN-EN 54-5+A1:2018-11 W tym pkt 5.6.1.1 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.6.1.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.6.2.1 z wykorzystaniem PN–EN 60068-2-30:2008 pkt.5.6.2.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2013-11E pkt. 5.6.3.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.6.4.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.6.4.3 i 5.6.4.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.6.5.1 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych **W tym między innymi:** ▪ **Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi, sterownik wentylacji oddymiającej** ▪ **Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi** ▪ **Ręczny przycisk oddymiania** ▪ **Sieć central sygnalizacji pożarowej** ▪ **Systemy integrujące** ▪ **Tablica sygnalizacji równoległej** ▪ **Urządzenia zasilające w systemach automatyki pożarowej** ▪ **Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi** ▪ **Wyniesiony mikrofon strażaka, konsola operatora systemu**	Próba Kc - Oddziaływanie dwutlenku siarki na styki i połączenia,	PN-EN 60068-2-42:2004
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 1 GHz przy natężeniu pola do 30 V/m	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007+ A1:2008 + A2:2011 + IS1:2009 PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 3 GHz przy natężeniu pola do 20 V/m w obszarze pomiarowym o wymiarach (przy odchyleniu +/-3 dB): 1,15 x 1,15 x 0,60 [m]	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007+ A1:2008 + A2:2011 + IS1:2009 PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej	PN-EN 61000-4-8:2010
	Odporność na udary napięciowe (zakłócenia impulsowe dużej energii)	PN-EN 61000-4-5:2010 z wyłączeniem pkt.7.5 PN-EN 61000-4-5:2014-10 PN-EN 61000-4-5:2014-10+A1:2018-01 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 61000-4-2:2009 PN-EN 61000-4-2:2011 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej zakłócenia sinusoidalne przewodzone w zakresie częstotliwości od 150 kHz do 230 MHz	PN-EN 61000-4-6:2009 PN-EN 61000-4-6:2014-04 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 61000-4-4:2010 PN-EN 61000-4-4:2013-05 PN-EN 50130-4:2002 +A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia zasilania	PN-EN 61000-4-11:2007 PN-EN 61000-4-11:2007+A1:2017-09 PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11+AC:2020-12+AC:2023-01 PN EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – odporność	PN-EN 60068-2-30:2008
	Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-30:2008
	Próba A - zimno- odporność	PN-EN 60068-2-1:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych **W tym między innymi:** ▪ **Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi, sterownik wentylacji oddymiającej** ▪ **Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi** ▪ **Ręczny przycisk oddymiania** ▪ **Sieć central sygnalizacji pożarowej** ▪ **Systemy integrujące** ▪ **Tablica sygnalizacji równoległej** ▪ **Urządzenia zasilające w systemach automatyki pożarowej** ▪ **Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi** ▪ **Wyniesiony mikrofon strażaka, konsola operatora systemu**	Próba B - suche gorąco – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba B - suche gorąco – odporność	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe- odporność	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP) Zakres do IP 46	PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003+AC:2017-12
	Próba Ea– udar pojedynczy (półsinusoida) (6 ÷ 25) ms	PN EN 60068-2-27:2009
	Próba Eh - uderzenie (młot sprężynowy)	PN-EN 60068-2-75:2000 PN-EN 60068-2-75:2015-01
	Próba Fc – wibracje sinusoidalne	PN-EN 60068-2-6:2002 PN-EN 60068-2-6:2008
	Zmiany napięcia sieciowego zakres zmian napięcia - 15% , + 10% Un	PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
Klapy dymowe	Badanie klap dymowych w niskiej temperaturze otoczenia. Badanie kompletnej klapy dymowej.	PN-EN 12101-2:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Izolatory zwarć	Cechy izolatora zwarć według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-17:2007 w tym pkt 5.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-2:2009 pkt 5.5. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 5.6 PN EN 60068-2-30:2008 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-27:2009 pkt 5.11 i 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.13 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Ręczny ostrzegacz pożarowy	Cechy ręcznego ostrzegacza pożarowego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-11:2004 +A1:2006 w tym pkt. 4.4.1. z wykorzystaniem PN EN 894-3:2002 PN EN 894-3+A1:2010 pkt. 5.7. i 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1: 2009 pkt 5.10, 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.16. i 5.17. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2002 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sygnalizator akustyczny	Cechy sygnalizatora akustycznego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-3:2003 +A2:2007 w tym: pkt 4.5, 4.6 i 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt 5.5 i 5.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.8. i 5.10 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt.5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.5.14 i 5.15 z wykorzystaniem PN -EN 60068-2-6:2002 pkt. 5.16 PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Urządzenia i systemy transmisji alarmu	Cechy urządzenia i systemu transmisji alarmu według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-21:2009 W tym: pkt. 7.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 7.6 z wykorzystaniem PN EN 54-2:2002 +A1:2007 pkt. 9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 10.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 10.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 10.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 10.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 10.8 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt.10.9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt.10.10 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt.10.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia wejścia/ wyjścia	Cechy urządzenia wejścia/wyjścia według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-18:2007+ AC:2007 PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 W tym : pkt 5.3 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt.5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt 5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Zasilacz	Cechy zasilacza według pkt normy 11, 12.1 , 12.3.1, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10,12.13 , 12.14, 12.15 oraz Tablicy ZA.1	PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 w tym pkt. 12.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 12.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt. 12.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.12.7 i 12.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.12.8. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 12.10. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 12.13 i 12.14 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt 12.15 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
	Cechy zasilacza według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 W tym Pkt 9.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 Pkt 9.6 i 9.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 Pkt 9.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 Pkt 9.8 i 9.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 Pkt 9.9 z zastosowaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Ogniowych (LZP) ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kable i przewody elektryczne	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	PB LP-039/1/08-2005
	Badanie odporności na ogień kabli i przewodów bez ochrony specjalnej (klasyfikacja P)	PN-EN 50577:2016-02
Klapy dymowe	Skuteczność działania klap dymowych - powierzchnia czynna	PN-EN 12101-2 :2017 PN-EN 12101-2 :2005
Kratki wentylacyjne	Odporność ogniowa	PN-EN 1364-5:2017-08
Systemy zabezpieczeń ogniochronnych belek stalowych z otworami w środniku	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych – czas osiągnięcia temperatury	PN-EN 13381-9:2015-08
Uszczelnienia złączy liniowych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 15882-4:2012E **„N”**
Wyroby budowlane	Tlenie	PN-EN 16733:2016-06
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - oznaczenie stężeń i emisji masowej (CO, CO_2, HCN, HCl, NH_3 i SO_2) - wskaźniki toksymetryczne	PN-88/B-02855

Wersja strony: A

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Balkony	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-5 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Belki	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-3 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 15080-8 [1)] **„N”**
Dachy	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonace krople - penetracja	PN-ENV 1187 **„N”** Metoda 1, 2 i 3 [1)] CEN/TS 1187 **„N”** Metoda 1, 2 i 3 [1)]
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe	Odporność na pożar zarośli - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia	PN-EN 1794-3 pkt 5.1 [1)] **„N”** PN-EN 1794-2 Załącznik A [1)] **„N”**
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867 [1)]
Dymoszczelne drzwi, bramy i żaluzje	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 1634-3 [1)] PN-EN 16034 [1)]
Drzwi przystankowe do dźwigów	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO_2 - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Kable i przewody elektryczne	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-3 [1)] PN-EN 60332-1-1 [1)] PN-EN 60332-1-2 [1)] PN-EN 60695-11-2 [1)] PN-EN 60332-2-1 [1)] PN-EN 60332-2-2 [1)]
	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716 [1)]
	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-21 [1)] PN-IEC 60331-23 [1)] PN-IEC 60331-25 [1)]
	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	DIN 4102-12 [1)]
Kable i przewody elektryczne	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia - czas zgaśnięcia próbki	PN-EN 50399 [1)] PN-EN IEC 60332-3-10 [1)] PN-EN IEC 60332-3-21 [1)] PN-EN IEC 60332-3-22 [1)] PN-EN IEC 60332-3-23 [1)] PN-EN IEC 60332-3-24 [1)] PN-EN IEC 60332-3-25 [1)]
Kable i przewody elektryczne	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 61034-2 [1)] PN-EN 61034-1 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Kanały i szyby instalacyjne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1366-5 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Klapy dymowe	Niezawodność działania	PN-EN 12101-2 [1)]
	Odporność klap dymowych na wysoką temperaturę - czas otwierania do pozycji oddymiania - zmniejszenie powierzchni otworu	PN-EN 12101-2 [1)]
	Pewność działania pod obciążeniem wiatrem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 [1)]
	Pewność działania pod obciążeniem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 [1)]
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-10 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 1751 [1)]
Kołki rozprężne i inne służące do zamocowania wyrobów, od których wymagana jest odporność ogniowa	Trwałość zamocowania w stropie - czas zapewnienia nośności w warunkach pożaru	PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EOTA TR 020 [1)]
Kurtyny dymowe	Stabilność kurtyn dymowych - niezawodność i trwałość - domyślne przejście do pozycji pracy - czas odpowiedzi i funkcjonowania - przepuszczalność dymu - zastosowanie szczelinomierzy - utrzymywanie się płonienia - zawalenie się - występowanie płonących kropel lub cząstek	PN-EN 12101-1 [1)]
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-1 [1)] PN-EN 1021-2 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Membrany pionowe	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13381-2 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Membrany poziome	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 13381-1 [1)] **„N”**
Okładziny	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 14135 [1)] **„N”**
Okucia budowlane	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1634-2 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Płyty gipsowo-kartonowe	Spójność rdzenia przy działaniu wysokiej temperatury - wystąpienie zniszczenia	PN-EN 520 [1)] **„N”**
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-6 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Posadzki i wykładziny podłogowe	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1 [1)] **„N”**
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 60754-2 [1)]
	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych	PN-EN-60754-1 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę , za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1634-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 16034[1)]
Przeciwpożarowe klapy odcinające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-2 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
	Niezawodność/trwałość przy wielokrotnym otwieraniu i zamykaniu	PN-EN 15650, zał. C [1)]
Rury instalacyjne do prowadzenia przewodów	Rozprzestrzenianie płomieni, odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia - zasięg rozprzestrzenienia płomieni	PN-EN 61386-21 [1)]
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200 [1)]
Przewody oddymiające	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-8 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-9 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Przewody wentylacyjne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 15882-1 [1)]
Schody	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt	PN-EN 1365-6 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Słupy	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1365-4 [1)] PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Stropy i dachy	Nośność ogniowa R **-** maksymalne obciążenie 400T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1365-2 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Sufity podwieszone	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1364-2 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Szafki na butle ze sprężonym gazem	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-2 [1)]
Szafki na płyny łatwopalne	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-1 [1)]
Systemy transportowe i ich zamknięcia	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do zamozamykalności	PN-EN 1366-7 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Ściany działowe	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę , za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 15254-2 [1)] **„N”** PN-EN 15254-5 [1)] **„N”**
Ściany kurtynowe	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę , za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-3 [1)] **„N”** PN-EN 1364-4 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”**
Ściany nośne	Nośność ogniowa R **-** maksymalne obciążenie 500T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne **-** deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Uszczelnienia przejść instalacyjnych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350454-00-1104 [1)] **„N”**
Uszczelnienia złączy liniowych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1366-4 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350141-00-1106 [1)] **„N”**
Wentylatory oddymiające	Skuteczność działania w wysokiej temperaturze - skuteczność działania w wysokiej temperaturze	PN-EN 12101-3 [1)]
Wydzielenia pustek	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	EOTA TR031 [1)] **„N”**
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716 [1)] **„N”**
	Identyfikacja metodą FTIR - analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji	EOTA TR024 [1)] **„N”** EAD 350402-00-1106[1)] **„N”**
	Zakres: analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji Metoda: analiza termograwimetryczna (TGA)	EAD 350402-00-1106[1)]
	Niepalność - względny ubytek masy - przyrost temperatury - czas palenia	PN-EN ISO 1182 [1)] **„N”**
	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu Metoda kalorymetru stożkowego - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - czas do zapalenia	ISO 5660-1 [1)]
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Wyroby budowlane termopęczniejące	Ciśnienie pęcznienia	EOTA TR024 [1)] **„N”**
	Wysokość spęcznienia	EOTA TR024 [1)] **„N”**
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13823 [1)] **„N”**
	Wydzielanie: ciepła, dymu, CO, CO2; czas do rozgorzenia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenienie płomienia - płomień na powierzchni - czas do rozgorzenia	PN-EN 14390 [1)]
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-3 [1)] **„N”** PN-EN 13381-3 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350140-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350142-00-1106 [1)] **„N”**
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-7 [1)] **„N”** PN-EN 13381-7 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350140-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350142-00-1106 [1)] **„N”**
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-8 [1)] **„N”** PN-ENV 13381-4 [1)] **„N”** PN-EN 13381-4 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350402-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350140-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350142-00-1106 [1)] **„N”**

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1)]		
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-5 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350140-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350142-00-1106 [1)] **„N”**
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-6 [1)] **„N”** PN-EN 1363-1 [1)] **„N”** PN-EN 1363-2 [1)] **„N”** EAD 350140-00-1106 [1)] **„N”** EAD 350142-00-1106 [1)] **„N”**
Zasłony, kotary, kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy	Stopień palności wyrobów elastycznych - zasięg rozprzestrzenienia płomieni - czas do zapalenia	PN-EN ISO 6941 [1)] PN-EN ISO 6940 [1)]

Wersja strony: A

[1)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„**N**” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
Zasadnicza charakterystyka	**Specyfikacja techniczna**
Odporność na ogień zewnętrzny	TS 1187
Odporność na ogień	EN 1365-3 EN 1634-1 EN 1634-3 EN 1366-5 EN 1366-2 EN 1366-10 ENV 13381-2 EN 1364-2 EN 1364-3 EN 1364-4 EN 14135 EN 1634-2 EN 1366-6 EN 1366-1 EN 1366-9 EN 1366-8 EN 1365-4 EN 1365-2 EN 1366-7 EN 1364-1 EN 1366-3 EN 1366-4 EN 13381-1 ENV 13381-3 EN 13381-4 ENV 13381-5 EN 13381-6 ENV 13381-7 EN 13381-8
Reakcja na ogień	EN ISO 1716 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1 EN 13823
Izolacyjność akustyczna	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-3
Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354
Emisja substancji niebezpiecznych	EN 16516

Wersja strony: A

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ, OBLICZEŃ, TABELARYCZNYCH WARTOŚCI LUB OPISOWEJ DOKUMENTACJI WYROBU BUDOWLANEGO (System 3)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
95/467/EC	Wyroby gipsowe	EN 520:2004+A1:2009 EN 12859:2011 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 EN 13279-1:2008 EN 13658-1:2005 EN 13658-2:2005 EN 13815:2006 EN 13915:2007 EN 13950:2014 EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 EN 14190:2014 EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006 EN 14209:2017 EN 14246:2006 EN 14246:2006/AC:2007 EN 14353:2007+A1:2010 EN 14496:2005 EN 15283-1:2008+A1:2009 EN 15283-2:2008+A1:2009
96/578/EC	Urządzenia sanitarne	EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006 EN 858-1:2002 EN 858-1:2002/A1:2004
96/579/EC	Urządzenia uliczne	EN 12676-1:2000 EN 12676-1:2000/A1:2003 „D” EN 14388:2005 „O”, „D” EN 14388:2005/AC:2008 „O”, „D”
96/580/EC	Ściany osłonowe	EN 13830:2003 „Z”, „O”, „D”
97/176/EC	Wyroby z drewna konstrukcyjnego	EN 14592:2008+A1:2012 „O”
97/462/EC	Płyty drewnopochodne	EN 13986:2004 +A1:2015
97/464/EC	Wyroby konstrukcyjne dla kanalizacji ściekowej na zewnątrz budynków	EN 12566-1:2000+A1:2003 “O” EN 12566-1:2016 “O” EN 12566-3:2005+A2:2013 “O” EN 12566-3:2016 “O” EN 12566-4:2007 EN 12566-6:2013 EN 1433:2002 EN 1433:2002/A1:2005

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
97/740/EC	Wyroby murarskie i wyroby pokrewne	EN 845-1:2013+A1:2016 „T” EN 845-2:2013+A1:2016 „T” EN 845-3:2013+A1:2016 EN 15824:2017
97/808/EC	Wykładziny podłogowe	EN 12057:2004 EN 12058:2004 EN 13454-1:2004 EN 13813:2002 EN 14016-1:2004 EN 14041:2004 EN 14041:2004/AC:2006 EN 14342:2013 EN 14411:2012 EN 14904:2006 EN 1344:2013 EN 1344:2013/AC:2015
98/436/EC	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe i części dodatkowe	EN 12326-1:2014 EN 1304:2005 EN 14351-1:2006+A2:2016 „O”, „Z”, „D” EN 14509:2013 EN 14782:2006 EN 14783:2013 EN 14963:2006 „O” „Z” EN 14964:2006 EN 1873:2005 „O” „Z” EN 1873:2014 „O” EN 490:2011 EN 492:2012+A2:2018 EN 494:2012+A1:2015 EN 516:2006 EN 534:2006+A1:2010 EN 544:2011 EN 1013:2012+A1:2014 EN 16153:2013+A1:2015

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
98/437/EC	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów	EN 12467:2012+A2:2018 EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 EN 13964:2014 EN 14411:2012 EN 14509:2013 EN 1469:2015 EN 14716:2004 EN 14915:2013 EN 15102:2007+A1:2011 EN 438-7:2005 EN 1013:2012+A1:2014 EN 16153:2013+A1:2015 EN 15286:2013
98/601/EC	Wyroby do budowy dróg	EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006/AC:2008 EN 13108-2:2006 EN 13108-2:2006/AC:2008 EN 13108-3:2006 EN 13108-3:2006/AC:2008 EN 13108-4:2006 EN 13108-4:2006/AC:2008 EN 13108-5:2006 EN 13108-5:2006/AC:2008 EN 13108-6:2006 EN 13108-6:2006/AC:2008 EN 13108-7:2006 EN 13108-7:2006/AC:2008
99/90/EC	Membrany	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 EN 13956:2012 EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/90/EC	Membrany	EN 13984:2013 EN 14909:2012 EN 14967:2006 EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012 EN 15814:2011+A2:2014
99/91/EC	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016 EN 13167:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010 EN 14064-1:2018 EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 14315-1:2013 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 15732:2012 EN 16069:2012+A1:2015 EN 15501:2013

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/93/EC	Drzwi, okna, okiennice, żaluzje, bramy i powiązane z nimi okucia budowlane	EN 14351-1:2006+A2:2016 „O”, „Z”, „D” EN 13241:2003+A2:2016 „O”, „Z”, „D”
99/94/EC	Wyroby prefabrykowane z betonu zwykłego/lekkiego/autoklawizowanego napowietrzonego	EN 15037-4:2010+A1:2013 EN 15037-5:2013
99/469/EC	Wyroby związane z betonem, zaprawą i zaczynem	EN 14889-1:2006 EN 14889-2:2006 EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005 EN 1504-4:2004 EN 1504-6:2006
99/470/EC	Kleje budowlane	EN 12004:2007+A1:2012
99/472/EC	Rury, zbiorniki i urządzenia pomocnice niemające styczności z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 EN 295-5:2013 EN 295-7:2013
2000/245/EC	Wyroby ze szkła płaskiego, profilowanego i płyty szklane	EN 1096-4:2018 EN 12150-2:2004 EN 12337-2:2004 EN 1279-5:2018 EN 13024-2:2004 EN 14178-2:2004 EN 14179-2:2005 EN 14321-2:2005 EN 14449:2005 “Z” EN 14449:2005/AC:2005 “Z” EN 1748-1-2:2004 “Z” EN 1748-2-2:2004 “Z” EN 1863-2:2004 “Z” EN 572-9:2004 “Z” EN 15682-2:2013 EN 15683-2:2013

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
2011/19/EU	Szczeliwa do stosowania niekonstrukcyjnego w spoinach budynków i chodników	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-4:2012 EN 15651-3:2012
2011/284/WE	Kable zasilania, kable sterujące i kable komunikacyjne	EN 50575:2014 EN 50575:2014/A1:2016

Wersja strony: A

Aktualna „Lista badań wykonywanych w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych" jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„Z" - Potwierdzono kompetencje laboratorium do wykonywania badań w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych.

„O"/ „T"/ „D" – Potwierdzono kompetencje laboratorium do oceny właściwości użytkowych wyroby na podstawie obliczeń / tabelarycznych wartości/dokumentacji wyrobu budowlanego

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresi

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 023

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 06.06.2023 r.

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM