

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 011

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

Wydanie/Issue 33 z/of 18.11.2025

 AB 011	Nazwa i adres / Name and address POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S. A. ul. Puławska 469 02-844 Warszawa LABORATORIUM WYROBÓW BUDOWLANYCH ul. Jakuba Wejhera 18a 80-346 Gdańsk
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- H/5 - J/5 - N/5 - O/5, O/32	- Badania ogniowe wyrobów i materiałów budowlanych/Fire tests of products and building materials - Badania mechaniczne wyrobów i materiałów budowlanych/Mechanical tests of products and building materials - Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych/Tests of physical properties of products and building materials - Badania radiochemiczne i promieniowania w tym nuklearne w wyrobach budowlanych, materiałach budowlanych, odpadach / radiochemical tests and tests of radiation including nuclear radiation in the buildings products, building materials, waste
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/90/EC, 99/91/EC/ Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions 99/90/EC, 99/91/EC	

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 011 z dnia 14.03.2023 r.
Cykl akredytacji od 20.11.2023 r. do 18.12.2027 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 011 of 14.03.2023
Accreditation cycle from 20.11.2023 to 18.12.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały i surowce budowlane^E Odpady ^{o)} kod: 10 01, 17 01, 17 09, 19 12, 20 01	Stężenie aktywności radionuklidu: ⁴⁰ K Zakres: (50-9000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Poradnik ITB nr 455/2010 Instrukcja Badawcza IGL-B-1 wydanie 1 z 30.01.2023
	Stężenie aktywności radionuklidu ²¹⁴ Bi Zakres: (15-1700) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²⁰⁸ Tl Zakres: (10-600) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²²⁶ Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ²³² Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	
Materiały i wyroby budowlane^E	Wielkość transportu pary wodnej: - przepuszczalność - opór - współczynnik przenoszenia (Metoda naczynia)	PN-EN ISO 12572 „N”
Elementy murowe^E	Wymiary	PN-EN 772-16
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 772-1
	Objętość netto i udział procentowy drążeń oznaczane przez ważenie hydrostatyczne	PN-EN 772-3
	Objętość brutto, objętość netto i udział procentowy drążeń oznaczane przez napełnianie piaskiem	PN-EN 772-9
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym	PN-EN 772-13
	Absorpcja wody oznaczana za pomocą gotowania w wodzie	PN-EN 772-7
	Początkowa absorpcja wody	PN-EN 772-11
	Absorpcja wody	PN-EN 772-21
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	PN-EN 772-18
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	PN-B-12012
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna)	PN-EN ISO 1716
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	PN-EN ISO 1182
	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-ISO 8301 PN-EN 12667 PN-EN 12939

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

„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 lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ceramiczna kostka brukowa^E	Wymiary	PN-EN 1344, załącznik B
	Odporność na zamrażanie/rozmrażanie	PN-EN 1344, załącznik C
	Obciążenie niszczące zakres: (2 – 150) kN	PN-EN 1344, załącznik D
	Odporność na ścieranie	PN-EN 1344, załącznik E
Elastyczne wyroby wodochronne^E	Wady widoczne	PN-EN 1850-1 PN-EN 1850-2
	Długość, szerokość, prostoliniowość	PN-EN 1848-1 PN-EN 1848-2
	Grubość, gramatura	PN-EN 1849-1 PN-EN 1849-2
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN 12311-1 PN-EN 12311-2
	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)	PN-EN 12310-1
	Wytrzymałość na rozdzielanie	PN-EN 12310-2
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110
	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109
	Wytrzymałość złączy na ścinanie	PN-EN 12317-1 PN-EN 12317-2
	Wodoszczelność	PN-EN 1928 „N”
	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691
	Odporność na obciążenie statyczne	PN-EN 12730
	Odporność na przesiąkanie wody	PN-EN 13111 „N”
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2 „N”
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931 „N”
Betonowe kostki brukowe Betonowe płyty brukowe Krawężniki betonowe^E	Wymiary pojedynczego elementu	PN-EN 1338, załącznik C PN-EN 1339, załącznik C PN-EN 1340, załącznik C
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odładowej	PN-EN 1338, załącznik D PN-EN 1339, załącznik D PN-EN 1340, załącznik D
	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-EN 1338, załącznik E PN-EN 1339, załącznik E PN-EN 1340, załącznik E
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 1338, załącznik F
	Wytrzymałość na zginanie i obciążenie niszczące	PN-EN 1339, załącznik F
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 1340, załącznik F
	Odporność na ścieranie Metoda szerokiej tarczy ścierniej	PN-EN 1338, załącznik G PN-EN 1339, załącznik G PN-EN 1340, załącznik G
	Odporność na poślizg powierzchni niepolerowanej (USRV)	PN-EN 1338, załącznik I PN-EN 1339, załącznik I PN-EN 1340, załącznik I
	Wygląd	PN-EN 1338, załącznik J PN-EN 1339, załącznik J PN-EN 1340, załącznik J

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

„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. z późniejszymi zmianami.

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie^E	Prostokątność	PN-EN 824
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych 23 °C / 50 % wilgotności względnej	PN-EN 1603
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	PN-EN 1604
	Wytrzymałość na rozrywanie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych	PN-EN 1607
	Zachowanie przy zginaniu	PN-EN 12089
	Zachowanie przy ścinaniu	PN-EN 12090
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem	PN-EN 12430 „N”
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	PN-EN ISO 1182 „N”
	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-ISO 8301 „N” PN-EN 12667 „N” PN-EN 12939 „N”
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna)	PN-EN ISO 1716 „N”
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2 „N”
	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu	PN-EN ISO 29767 „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	PN-EN ISO 16535 „N”
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	PN-EN ISO 16536 „N”
	Długość i szerokość	PN-EN ISO 29465
	Grubość	PN-EN ISO 29466 „N”
	Płaskość	PN-EN ISO 29468 „N”
	Zachowanie przy ściskaniu	PN-EN ISO 29469 „N”
	Wymiary liniowe	PN-EN ISO 29768
	Grubość	PN-EN ISO 29770
	Gęstość pozorna	PN-EN ISO 29470
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	PN-EN ISO 16546
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086
Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej^E	Wodoszczelność	PN-EN 15820 „N”

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

„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. z późniejszymi zmianami.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy murowe	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100 – 5000) kN	PN-EN 772-1:2011
	Płaskość powierzchni licowych	PN-EN 772-20:2002 PN-EN 772-20:2002/A1:2005
Ceramiczna kostka brukowa	Odporność na poślizg/poślizgnięcie powierzchni niepolerowanej	PN-EN 1344:2004 załącznik F
Kruszywa	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w soli	PN-EN 1367-6:2008
	Skład ziarnowy zakres: (0 – 63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
Spoiva mineralne	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (1 – 300) kN Wytrzymałość na zginanie zakres: (1 – 15) kN	PN-EN 196-1:2016-07
Zaprawy	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (1 – 300) kN Wytrzymałość na zginanie zakres: (1-15) kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu	PN-EN 1609:2013-07
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	PN-EN 12087:2013-07
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	PN-EN 12088:2013-07
	Długość i szerokość	PN-EN 822:2013-07
	Grubość	PN-EN 823:2013-07
	Płaskość	PN-EN 825:2013-07
	Zachowanie przy ściskaniu zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 826:2013-07
	Wymiary liniowe	PN-EN 12085:2013-07
	Grubość	PN-EN 12431:2013-07
	Gęstość pozorna	PN-EN 1602:2013-07
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie Siła ściskająca: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12091:2013-07

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (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
99/90/EC	Membrany Podkłady dachowe	EN 13859-1:2010
	Membrany Warstwy regulacyjne pary wodnej	EN 13859-2:2010 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006 EN 13984:2013
	Membrany Warstwy izolacyjne przeciwwilgociowe	EN 14909:2012 EN 14967:2006 EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006
	Membrany Arkusze dachowe	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13956:2012
	Membrany Warstwy izolacyjne przeciwwilgociowe	EN 15814+A2:2014
99/91/EC	Wyroby do izolacji termicznej (wyroby wykonywane fabrycznie i wyroby przeznaczone do wytwarzania na budowie in situ)	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13171:2012+A1:2015 EN 14064-1:2010 EN 14315-1:2013

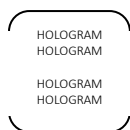
Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. z późniejszymi zmianami, ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
Zasadnicza charakterystyka	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	EN ISO 1182 EN ISO 1716 EN ISO 11925-2

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

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 011

Status zmian: wersja pierwotna – A



**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 18.11.2025