


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1632**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 19.11.2025

 AB 1632	Nazwa i adres / Name and address  <b>POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki</b> <b>LABORATORIUM INŻYNIERII CIEPLNEJ</b> <b>ul. Warszawska 24</b> <b>31-155 Kraków</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań/ Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A/5</li> <li>- J/5</li> <li>- N/5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania akustyczne wyrobów budowlanych, obiektów budowlanych / Acoustic tests of building products, building items</li> <li>- Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, obiektów budowlanych / Mechanical tests of building products, building items</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building items</li> </ul>
Ocena zgodności w obszarze Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/93/WE / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decision 99/93/EC	

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1632 z dnia 20.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 19.12.2024 r. do 20.12.2028 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1632 of 20.12.2019  
Accreditation cycle from 19.12.2024 to 20.12.2028  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Inżynierii Ciepłej</b> ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Okna, drzwi, okna dachowe, okna lub świetliki wystające poza lico przegród</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda obliczeniowa	PN-EN ISO 10077-1:2017 "N" PN-EN ISO 10077-2:2017-10/A1:2025-06 "N"
<b>Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda obliczeniowa	PN-EN ISO 10077-2:2017-10/A1:2025-06 "N" PN-EN ISO 10211:2017
<b>Ściany osłonowe</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda obliczeniowa	PN-EN ISO 12631:2017 PN-EN ISO 6946:2017 PN-EN ISO 10211:2017
<b>Oszklenia</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda obliczeniowa	PN-EN 673:2025-05 "N"
<b>Okna, drzwi Wymiary obiektów do 1,50 m x 1,50 m</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda skrzynki grzejnej, Zakres U od 0,15 W/(m <sup>2</sup> k) do 3 W/(m <sup>2</sup> k)	PN-EN ISO 12567-1:2010+AC:2010 "N" PN-EN ISO 8990:1998
<b>Okna dachowe i inne okna wystające z płaszczyzny Wymiary obiektów do 1,50 m x 1,50 m</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda skrzynki grzejnej, Zakres U od 0,15 W/(m <sup>2</sup> k) do 3 W/(m <sup>2</sup> k)	PN-EN ISO 12567-2:2006 "N" PN-EN ISO 8990:1998
<b>Ramy Wymiary obiektów do 1,50 m x 1,50 m</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda skrzynki grzejnej, Zakres U od 0,15 W/(m <sup>2</sup> k) do 3 W/(m <sup>2</sup> k)	PN-EN 12412-2:2005 PN-EN ISO 8990:1998
<b>Skrzynki żaluzji zwijanych Wymiary obiektów do 1,50 m x 1,50 m</b>	Współczynnik przenikania ciepła Metoda skrzynki grzejnej, Zakres U od 0,15 W/(m <sup>2</sup> k) do 4 W/(m <sup>2</sup> k)	PN-EN 12412-2:2005 PN-EN ISO 8990:1998
<b>Urządzenia wentylacyjne końcowe Przepustnice regulacyjne i zamykające</b>	Szczelność przepustnic Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1751:2024-10 PN-EN 13053:2020
	Badanie mechaniczne przepustnic regulacyjnych i zamykających Metoda pomiaru momentu obrotowego na trzpieniu przepustnicy Zakres: od 0,2 Nm do 20 Nm	PN-EN 1751:2024-10 PN-EN 13053:2020
	Aerodynamiczna charakterystyka przepustnicy Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 1 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1751:2024-10 PN-EN 13053:2020
<b>Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym</b>	Szczelność przewodu Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1507:2007
<b>Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym</b>	Szczelność przewodu Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 12237:2005
<b>Przewody wentylacyjne niemetalowe</b>	Szczelność przewodu Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 17192:2019
<b>Przewody wentylacyjne niemetalowe</b>	Spadek ciśnienia Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: od 1 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 17192:2019

„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.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Okna i drzwi	Przepuszczalność powietrza Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres: 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1026:2016 „N”
Okna, drzwi Wymiary obiektów do 2,00 x 2,50 m	Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Metoda wahadła udarowego o masie 50 kg Zakres wzniosu wahadła do 2,0 m	PN-EN 13049:2023
Okna, drzwi Wymiary obiektów do 1,50 x 1,50 m	Wodoszczelność Metoda badania penetracji wody Zakres natrysku wody od 1 l/(min dyszę) do 2 l/(min dyszę) Ciśnienie naporu do 2500 Pa	PN-EN 1027:2016
Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne	Mechaniczna wytrzymałość obudowy Zakres ciśnienia próbnego: do 3000 Pa	PN-EN 1886:2008
	Szczelność obudowy Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres przecieku powietrza: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1886:2008 PN-EN 13053:2020
	Szczelność montażu filtrów Metoda pomiaru strumienia powietrza Zakres przecieku powietrza: od 0,18 m <sup>3</sup> /h do 1100 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 1886:2008 PN-EN 13053:2020
	Właściwości cieplne obudowy Zakres U od 0,15 W/(m <sup>2</sup> K) do 6 W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN 1886:2008
	Izolacyjność akustyczna obudowy Zakres tłumienia hałasu Dp od 5,0 dB do 70,0 dB	PN-EN 1886:2008
	Bezpieczeństwo mechaniczne	PN-EN 1886:2008
	Aerodynamiczna charakterystyka centrali Zakres strumienia powietrza centrali: od 200 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13053:2020
	Sekcja odzysku ciepła / sprawność odzysku ciepła Zakres strumienia powietrza sekcji: od 200 m <sup>3</sup> /h do 3000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13053:2020
	Średnia prędkość powietrza w obudowie Zakres strumienia powietrza centrali: od 200 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13053:2020
	Moc napędowa wentylatora w centrali Zakres strumienia powietrza centrali: od 200 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13053:2020
Urządzenia wentylacyjne końcowe Kraty żaluzjowe	Aerodynamiczna charakterystyka kraty Zakres strumienia powietrza: od 200 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13030:2002
	Przenikanie wody opadowej Zakres strumienia powietrza: od 200 m <sup>3</sup> /h do 18000 m <sup>3</sup> /h	PN-EN 13030:2002

„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.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Przewody proste i kształtki wentylacyjne o przekroju prostokątnym</b>	Wymiary Zakres wymiaru: od 10 mm do 5000 mm	PN-EN 1505:2001
<b>Przewody proste i kształtki wentylacyjne o przekroju kołowym</b>	Wymiary Zakres wymiaru: od 10 mm do 5000 mm	PN-EN 1506:2007
<b>Oszklenia</b>	Właściwości świetlne i słoneczne Metoda obliczeniowa	PN-EN 410:2011 „N”
<b>Przewody wentylacyjne niemetalowe</b>	Opór cieplny Metoda obliczeniowa	Procedura Badawcza PB 12 wydanie 1 z 13.01.2023 r.

„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.

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
<b>Ocena właściwości użytkowych na podstawie badań i obliczeń (System 3)</b>	Rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 88 z 4.04.2011 z późn. zm.)

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/93/WE	Drzwi, okna	PN-EN 14351-1+A2:2016-10

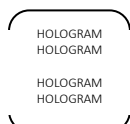
Aktualna „Lista podwykonawców” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

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.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1632

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 19.11.2025 r.