


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 029**

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

Wydanie/Issue 27 z/of 16.01.2026

 AB 029	Nazwa i adres / Name and address  <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - ŁÓDZKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY</b> ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27 90-570 Łódź  <b>LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW</b> ul. Gdańska 118 90-520 Łódź
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- H/5, H/11; H/23; H/25  - N/23	- Badania ogniowe wyrobów budowlanych, mebli, tekstyliów i skóry, tkanin, przędzy, odzieży oraz wyrobów finalnych, zabawek / Fire tests of building products, furniture, textiles, yarn, clothing, final products, toys - Badania właściwości fizycznych tekstyliów i skóry, tkanin, przędzy, odzieży oraz wyrobów finalnych / Physical properties tests of textiles, yarn, clothing, final products

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 029 z dnia 01.04.2022 r.  
Cykl akredytacji od 16.01.2026 r. do 11.02.2030 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 029 of 01.04.2022  
Accreditation cycle from 16.01.2026 to 11.02.2030

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 Badań Palności Wyrobów</b> ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pokrycia podłogowe</b>	Reakcja na ogień - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu Metoda płyty promieniującej	PN-EN ISO 9239-1:2010
	Zapalność - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
<b>Wyroby włókiennicze</b>	Zapalność - czas zapalenia Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN 1101:1999+A1:2006 PN-EN 1625 :2002
	Zapalność - czas rozprzestrzeniania płomienia - występowanie płonących szczątków Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN 1102:2016-09 PN-EN 13772:2012 PN-EN 1624:2002
<b>Meble i układy tapicerskie</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe	PN-EN 1021-1:2014-12 PN-EN 1021-2:2014-12
<b>Materace i tapicerowane podstawy leżysk</b>	- postępujące tlenie Źródło zapłonu:	PN-EN 597-1:2016-02 PN-EN 597-2:2016-03
<b>Elementy pościeli</b>	- tłący papieros - równoważnik płomienia zapalki	PN-EN ISO 12952-1:2011 PN-EN ISO 12952-2:2011
<b>Materiały stosowane wewnątrz pojazdów</b>	Palność - szybkość spalania	PN ISO 3795:1996
<b>Odzież ochronna i materiały do jej wytwarzania</b>	Palność - osiągnięcie przez płomień krawędzi - czas następczego spalania płomieniowego - czas następczego żarzenia - występowanie płonących szczątków - powstanie dziury Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 15025:2017-02
	Odporność na ciepło - zmiana wymiarów	ISO 17493:2016 z wyłączeniem punktu 8.2 – 8.4
	Zmiana wyglądu Wskaźnik przenikania ciepła TF; Współczynnik przenoszenia promieniowania cieplnego RHTI	PN-EN ISO 6942:2005 PN-EN ISO 6942:2023-03
	Wskaźnik przenikania ciepła HTI	PN-EN ISO 9151:2017-02 Metoda B
	Odporność na przesiąkanie cieczy - wskaźnik przesiąkliwości I <sub>P</sub> - wskaźnik niezwilżalności I <sub>R</sub> - wskaźnik absorpcji I <sub>A</sub>	PN-EN ISO 6530:2008
	Przenikanie ciepła kontaktowego – czas progowy t <sub>i</sub>	PN-EN ISO 12127-1:2016-02
<b>Odzież i materiały do jej wytwarzania</b>	Zapalność - czas rozprzestrzeniania płomienia - występowanie płonących szczątków Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 1103:2006
<b>Zabawki i materiały do ich wytwarzania</b>	Palność - prędkość rozprzestrzeniania płomienia Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 71-2:2021-05

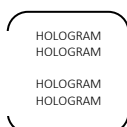
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rękawice i materiały do ich wytwarzania	Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia - osiągnięcie przez płomień krawędzi - czas następczego spalania płomieniowego - czas następczego żarzenia - występowanie płonących szczątków - powstanie dziury Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 407:2020-10 PN-EN ISO 15025:2017-02
	Przenikanie ciepła kontaktowego – czas progowy $t_t$	PN-EN 407:2020-10 PN-EN ISO 12127-1:2016-02
	Wskaźnik przenikania ciepła $HTI_{24}$	PN-EN 407:2020-10 PN-EN ISO 9151: 2017-02 Metoda B
	Współczynnik przenoszenia promieniowania cieplnego $RHTI_{24}$	PN-EN 407:2020-10 PN-EN ISO 6942:2005

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 029

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 16.01.2026