

# BADANIA REAKCJI NA OGIEŃ WYROBÓW PODŁOGOWYCH

wg norm PN-EN ISO 1182

PN- EN ISO 1716

PN-EN ISO 9239-1

PN-EN ISO 11925-2

**ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW SPALANIA  
I WYBUCHOWOŚCI CNBOP-PIB**

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka  
tel. (22) 76 93 218, fax. (22) 76 93 373

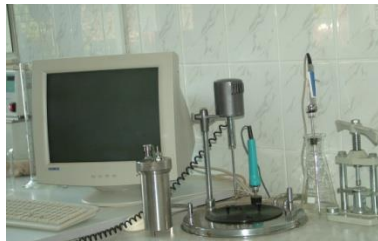
e-mail: [bw@cnbop.pl](mailto:bw@cnbop.pl)  
[www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl)

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) stosowanym określeniom niepalny, trudno zapalny, intensywnie dymiący odpowiadają klasy reakcji na ogień, zgodnie z PN-EN 13501-1 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 1: Klasyfikacja na podstawie reakcji na ogień”

Określenie dotyczące palności stosowane w rozporządzeniu	Klasy reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1
Niepalne	A1 <sub>fi</sub> ; A2 <sub>fi</sub> -s1; A2 <sub>fi</sub> -s2;
Trudno zapalne	B <sub>fi</sub> -s1; B <sub>fi</sub> -s2; C <sub>fi</sub> -s1; C <sub>fi</sub> -s2;
Łatwo zapalne	D <sub>fi</sub> -s1; D <sub>fi</sub> -s2; E <sub>fi</sub> ; F <sub>fi</sub> ;
Intensywnie dymiące	A2 <sub>fi</sub> -s2; B <sub>fi</sub> -s2; C <sub>fi</sub> -s2; D <sub>fi</sub> -s2; E <sub>fi</sub> ; F <sub>fi</sub> ;

**Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu naszych Klientów Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości przygotował zestawy badań w celu uzyskania potwierdzenia odpowiedniej klasy reakcji na ogień i wydania Raportu Klasyfikacyjnego zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1. Wszystkie zaproponowane metody badawcze są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (AB 1280).**

Klasa	Metoda badań	Nazwa
A1 <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 1182 i	Badania reakcji na ogień wyrobów - Badanie niepalności
	PN-EN ISO 1716	Badania reakcji na ogień wyrobów - Określanie ciepła spalania brutto (wartości kalorycznej)
A2 <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 1182 lub	j. w.
	PN-EN ISO 1716 i	j. w.
	PN-EN ISO 9239-1	Badania reakcji na ogień posadzek - Część 1: Określanie właściwości ogniowych metodą płyty promieniującej
B <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 9239-1 i	j. w.
	PN-EN ISO 11925-2	Badania reakcji na ogień - Zapalność wyrobów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia - Część 2: Badania przy działaniu pojedynczego płomienia
C <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 9239-1 i	j. w.
	PN-EN ISO 11925-2	j. w.
D <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 9239-1 i	j. w.
	PN-EN ISO 11925-2	j. w.
E <sub>fi</sub>	PN-EN ISO 11925-2	j. w.
F <sub>fi</sub>	Właściwość użytkowa nieokreślona	



**Zapraszamy do współpracy.**

**Zespół Laboratoriów Procesów Spalania  
i Wybuchowości CNBOP-PIB**

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

tel. (22) 76 93 218, fax. (22) 76 93 373

e-mail: bw@cnbop.pl

www.cnbop.pl