Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Wojska Polskiego 71b, 60-630 Poznań
Laboratoria Badawcze IWNiRZ-PIB

LABORATORIUM PALNOŚCI
Kierownik
mgr Krzysztof Bujnowicz
tel. (+48 61) 8455841 e-mail: krzysztof.bujnowicz@iwnirz.pl

AB 225

Metody akredytowane wg Certyfikatu Akredytacji PCA Nr AB 225

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Posadzki	Krytyczny strumień cieplny/strumień cieplny w 30 minucie Wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1:2010
Wyroby budowlane	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni Zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN ISO 11925-2:2020-09 (z wyłączeniem materiałów w stanie sypkim)
Wyroby włókiennicze **Zasłony i firanki**	Czas zapalenia	PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN 1101:1999+A1:2006
Wyroby włókiennicze **Zasłony i firanki**	Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania dolnej, środkowej i górnej nitki kontrolnej	PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN 1102:2016-09
Wyroby włókiennicze **Zasłony i firanki**	Rozprzestrzenianie się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach (duże źródło zapłonu)	PN-EN 13772:2012
Układy tapicerowane	Rozprzestrzenianie się spalania Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości Tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym Wystąpienie płomieni na badanym układzie	PN-EN 1021-1:2014-12
	Rozprzestrzenianie się spalania Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości Tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym Występowanie palenia się płomieniem do skrajów próbki Palenie na wskroś grubości próbki Spalenie dłużej niż 120 sekund po usunięciu rurki palnika	PN-EN 1021-2:2014-12