

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		Wydanie nr: 4
Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280		Arkusz 1 Arkuszy 4
		Data wydania: 16.08.2021 r.
		Egzemplarz nr 1

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokument odniesienia
Wyroby budowlane	Czas utrzymującego się płomieniowego spalania próbek, Względny ubytek masy próbek Przyrost temperatury: pieca, wnętrza próbki, powierzchni próbki	PN-EN ISO 1182 (2010) "N"
	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni Zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN ISO 11925-2 (2010), (2020-09) "N"
	Całkowite ciepło spalania/ciepło spalania netto	PN-EN ISO 1716 (2010); (2018-08) "N"
Wyroby budowlane z wyjątkiem posadzek	Wydzielanie ciepła Wydzielanie dymu Boczne rozprzestrzenianie płomienia Kapanie i odpadanie pod wpływem ognia	PN-EN 13823 (2014-12), (2020-11) "N"
Posadzki, wykładziny podłogowe	Krytyczny strumień cieplny/strumień cieplny w 30 minucie Wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1 (2010) "N"
Ściany zewnętrzne zawierające materiały palne, ocieplenia	Wartość temperatury w punktach pomiarowych na liniach L1 i L2 Spalanie lub tlenie na liniach L1 i L2 Występowanie płonących odpadów Spalanie po czasie badania	PN-B-02867 (2013-06)
Dachy z udziałem materiałów palnych, świetliki dachowe, pasma świetlne	Zewnętrzne i wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia w kierunku do góry i do dołu Maksymalna długość zniszczenia zewnętrzna i wewnętrzna spadających, płonących kropli i odpadów ze strony eksponowanej Płonących/żarzących się cząstek penetrujących konstrukcję dachu Powierzchnia otworów Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym Wewnętrzne tlenie/ żarzenie	PKN-CEN/TS 1187 (2014-03) "N"
Płaskie wyroby włókiennicze z wyłączeniem zasłon i firan	Czas zapalenia	PN-EN ISO 6940 (2005)
	Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania dolnej nitki kontrolnej	PN-EN ISO 6941 (2005)
	Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania środkowej nitki kontrolnej	
	Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania górnej nitki kontrolnej	
Siedziska stadionowe i tapicerowane	Występowanie spalania płomieniowego Samorozprzestrzeniające się tlenie Czas palenia	BS 5852 (2006)
Materiały obiciowe i wypełnienia	Rozprzestrzenianie się spalania	PN-EN 1021-1

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 4	Arkusz 2 Arkuszy 4
	Data wydania: 16.08.2021 r.	Egzemplarz nr 1

stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska	Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości - tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenu w badaniu końcowym Wystąpienie płomieni na badanym układzie	(2014-12)
	Rozprzestrzenianie się spalania Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości Tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenu 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)
Urządzenia przeciwhałasowe	Wielkość uszkodzonej powierzchni Przepalenie na wylot Odbarwienia Czas utrzymywania się płomienia Powierzchnia zniszczenia Reakcja na ogień	PN-EN 1794-2 (2011), PN-EN 1794-3 (2016-08)
Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetaliczne	Czas palenia się płomieniem własnym Czas żarzenia się Rozprzestrzenianie płomieni i żarzenia Zapalenie podkładki bawełnianej Przepalenie próbki Powierzchnia zniszczenia	PN-EN 60695-11-5 (2007; 2017-08) PN-EN 60695-11-10 (2002+A1:2005; 2014-02; 2014-02/AC:2017-08) PN-EN 60695-11-20 (2002+A1:2005; 2015-08; 2015-08/AC:2017-01)
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania	ISO 5660-1 (2015; 2015/AMD.1:2019)
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe	Wydzielanie ciepła Wydzielanie dymu Rozprzestrzenianie płomienia Występowanie spadających płonących fragmentów	PN-EN 50399 (2011; 2011/A1:2016-12)
	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-2 (2010; 2010/A1:2016-02; 2010/A11:2017-02; 2010/A12:2021-05) PN-EN 60332-2-2 (2010) PN-EN 60332-1-3 (2010; 2010/A1:2016-03)
	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 60754-2 (2014) (+A1:2020-09)
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe	Gęstość dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable - wydzielanie dymu	PN-EN 61034-1 (2010; 2010/A1:2014-07) (+A2:2020-08)