

Wymiary i liczba próbek

Norma	Metoda badania	Liczba próbek	Długość	Szerokość	Grubość	Uwagi	
		-	mm	mm	mm		
ISO 1716	Wyznaczanie ciepła spalania materiałów stałych					30 g materiału rozdrobnionego lub 500 g nierozdrobnionego	
PN-EN ISO 1182	Badanie niepalności materiałów	5				próbki w kształcie walca: $\phi=45-2$ mm $h=50\pm 3$ mm	
FTP, część 1							
PN- EN ISO 4589-2	Badanie zapalności materiałów metodą wskaźnika tlenowego	30	80 \div 150	10 \pm 0,5	4 \pm 0,5	dla materiałów formowanych	
		30	80 \div 150	10 \pm 0,5	10 \pm 0,5	dla materiałów porowatych	
		30	80 \div 150	10 \pm 0,5	maks. 10,5	dla materiałów w postaci płyt „bez obróbki”	
		30	70 \div 150	6,5 \pm 0,5	3 \pm 0,25	rozmiar alternatywny sztywnych materiałów formowanych lub płyt, do celów elektrotechnicznych	
		30	140 ⁻⁵	52 \pm 0,5	maks. 10,5	do giętkich folii lub płyt	
		30	140 \div 200	20	0,02 \div 0,10	do cienkich folii „bez obróbki”, ograniczone do folii, które można nawinąć na określony pręt	
PN-EN ISO11925-2	Badanie zapalności materiałów	12	250 ⁻¹	90 ⁻¹	90 ⁻¹	6 w kierunku osnowy i 6 w kierunku wątką	
PN-EN ISO 6940	Badanie zapalności zawieszonych pionowo tkanin i folii	12	200	80	80	6 w kierunku osnowy i 6 w kierunku wątką	
DIN 53438-2,3							
PN-EN ISO 6941	Badanie rozprzestrzeniania się płomieni po zawieszonych pionowo tkaninach i foliach	12	560	170	170		
Załącznik nr 8 Regulaminu 118 EKG ONZ (Dz. U. UE nr L 177/263:2010)	Badanie określające pionowy współczynnik palności materiałów.						
FTP, część 7	Badanie zapalności zawieszonych pionowo tkanin i folii	10	220	170			5 w kierunku osnowy i 5 w kierunku wątką
FTP, część 8	Badanie zapalności mebli tapicerowanych	2	800 ⁺¹⁰	650 ⁺¹⁰			materiał pokrywowy i rozdzielający
		2	450 \pm 5	300 \pm 5	75 \pm 2	wypełnienie tapicerskie	
		2	450 \pm 5	150 \pm 5	75 \pm 2		
PN-EN 1021-1, 2							
FTP, część 9	Badanie zapalności składników pościeli	5	450 \pm 5	350 \pm 5			
PN-EN ISO12952-2, 4							
PN-EN 597-1, 2							
FTP, część 5	Badanie palności powierzchniowej materiałów wykończeniowych, wykładzin podłogowych, przegród i pokładów	4	800 ⁻⁵	155 ⁻⁵	<50		
ISO 5658							

Wymiary i liczba próbek

Norma	Metoda badania	Liczba próbek	Długość	Szerokość	Grubość	Uwagi
		-	mm	mm	mm	
PN-EN ISO 9239-1	Badanie rozprzestrzeniania płomieni po posadzkach podłogowych	6	1050±5	250±5	< 60	dla elastycznych 3 w kierunku osnowy i 3 w kierunku wątki
		4		230±5	< 60	dla twardych posadzek podłogowych, np.: drewnopochodnych
FTP, część 2	Badanie dymotwórczości materiałów i emisji produktów ich rozkładu termicznego i spalania	15	75±1	75±1	<25	
PN-B-02855	Badanie wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania	1	400	400	400	lub 400 g materiału rozdrobnionego
NF X70-100-1, 2						
ISO 5660-1	Badanie intensywności wydzielania ciepła	10	100±1	100±1	< 50	
ISO 5660-2	Badanie dymotwórczości materiałów i emisji produktów ich rozkładu termicznego i spalania metodą dynamiczną					
BS 5852	Badanie mebli w całości					dwa fotele w całości
PN-EN 45545-2, Aneks B						
PN-EN 13823	Badanie reakcji na ogień elementów ściennych	3	500	1500	<200	
		3	1000	1500	<200	
PN ISO 3795	Badanie określające szybkość spalania poziomego materiałów stosowanych w konstrukcji wnętrza pojazdów samochodowych	5 w poprzek	350	100	< 13	
Załącznik nr 6 Regulaminu 118 EKG ONZ (Dz. U. UE nr L 177/263:2010)		5 wzdłuż				
DIN 4102 -16	Badanie reakcji na ogień materiałów budowlanych metodą szybu ogniowego	13	1000	190	< 80	Minimalna ilość próbek