

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0112/W**  
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0112/W

**Kurtyny dymowe stałe NSC**

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego  
wg EN 12101-1:2005+A1:2006

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 12101-1:2005 +A1:2006	Poziomy lub klasy mandatowe	zakres
	Rozdział		
Przecieki dymu	5.5	-	spełnia
Trwałość mechaniczna (w temp. 600°C)	5.2	D120	spełnia
Niezawodność i trwałość	5.3	-	spełnia
Opóźnienie odpowiedzi	5.4	-	nie dotyczy
Przepuszczalność materiału	5.5.5	-	spełnia

**Zastosowanie wyrobów:**

Ochrona przeciwpożarowa. Stała kurtyna dymowa (SSB) jest podwieszona na stałe pod sufitem pomieszczenia. Ma na celu oddzielenie, gromadzenie i/lub zapobieganie migracji dymu wewnątrz pomieszczeń poprzez stworzenie bariery umożliwiającej przepływ dymu do ograniczonej przestrzeni, skierowanie tego przepływu w odpowiednim kierunku, zapobieganie przedostania się dymu do niepożądanych obszarów.

**Ogólny opis wyrobu**

Właściwości płaszcza kurtyny	Producent	P-D Interglas Technologies AG (Niemcy)
	rodzaj materiału	tkanina szklana powlekana obustronnie poliuretanem
	typ materiału	ALPHA MARITEX 05258-2-SP(HP)
	grubość	0,4 ± 5% mm
	gęstość powierzchniowa	455 ± 5% g/m <sup>2</sup>
	klasa reakcji na ogień	A2s2d0
	przepuszczalność	< 25 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 20°C or 200°C
	konstrukcja	płaszcz wykonany z pasów o szerokości maks. 2500 mm, szczelnie zszytych ze sobą niepalną nicią szklaną wykonany z dwóch skręcanych ze sobą elementów modułowych z blachy stalowej grubości 1,5 mm i długości do 2.500 mm, mocowany bezpośrednio do elementów nośnych budynku
Elementy konstrukcji kurtyny	górny profil nośny	wykonany z dwóch skręcanych ze sobą elementów modułowych z blachy stalowej grubości 1,5 mm i długości do 2.500 mm, stanowi obciążenie kurtyny
	dolny profil	wykonany z dwóch skręcanych ze sobą elementów modułowych z blachy stalowej grubości 1,5 mm i długości do 2.500 mm, stanowi obciążenie kurtyny

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 03.06.2016

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej



dr inż. Marcin M. Kruk