

FRONTROCK FS

KARTA PRODUKTOWA



OPIS PRODUKTU	Niepalna bariera ogniowa, zaprojektowana do podniesienia bezpieczeństwa pożarowego elewacji docieplonych metodą ETICS ze styropianem (lekką mokrą).	
KOD WYROBU	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTYFIKAT CE	1390 – CPR – 0255/10/P	
ZASTOSOWANIE	FRONTROCK FS można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji, zgodnie z opracowaniem „Wytoczne Projektowania SITP WP-03:2018 – Wytoczne projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”.	
PARAMETRY TECHNICZNE	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C) i wilgotności (90%)	$DS(70,90) \leq 1\%$
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C)	$DS(70,-) \leq 1\%$
	Przenikanie pary wodnej	$MU1 \mu = 1$
	Reakcja na ogień	A1 wyrób
	Wartość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	A1 wyrób
	Powierzchnia gruntowana fabrycznie	

długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość m.b./elementów w paczce	ilość paczek na palecie	ilość szt. na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m.b.]	[szt]	[szt.]
1000	200	100	2,75	4	18	72
1000	200	120	3,30	4	15	60
1000	200	140	3,85	4	12	48
1000	200	150	4,15	4	12	48
1000	200	160	4,40	4	9	36
1000	200	180	5,00	4	9	36
1000	200	200	5,55	4	9	36

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety: 1200 mm x 1000 mm x 1330 mm.