

FRONTROCK FSN

KARTA PRODUKTOWA



OPIS PRODUKTU	FRONTROCK FSN jest elementem dodatkowym bariery ogniowej – zabezpieczenia pożarowego okien na elewacjach 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 FSN można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji, zgodnie z opracowaniem „Wytyczne Projektowania SITP WP-03:2018 – Wytyczne projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”. Kształt i wymiary FRONTROCK FSN są dobrane do wymiarów pasów ochronnych FRONTROCK FS i razem pozwalają na wykonanie obróbki okna w elewacji w sposób zabezpieczający przed powstaniem rys i spękań w narożach okiennych.
PARAMETRY TECHNICZNE	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036$ W/mK
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR \geq 10$ kPa
	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym $CS(10) \geq 20$ kPa
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą $WS \leq 1$ kg/m ²
	Długotrwała nasiąkliwość wodą $WL(P) \leq 3$ kg/m ²
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze (70°C) i wilgotności (90%) $DS(70,90) \leq 1\%$
	Przenikanie pary wodnej $MU1 \mu = 1$
	Klasa reakcji na ogień A1 wyrób
	Wartość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji $\lambda = 0,036$ W/mK
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji A1 wyrób
Powierzchnia gruntowana fabrycznie	

długość	szerokość	grubość	opór cieplny RD	ilość płyt w paczce	ilość paczek na palecie	ilość szt. na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[szt.]	[szt.]
400	400	100	2,75	6	20	100
400	400	120	3,30	4	25	100
400	400	140	3,85	4	20	80
400	400	150	4,15	4	20	80
400	400	160	4,40	4	15	60
400	400	180	5,00	4	15	60
400	400	200	5,55	4	15	60

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