

OPIS VÝROBKU	Nehorľavá dvojvrstvomá protipožiarna bariéra s povrchovou úpravou určená na zvýšenie požiarnej bezpečnosti fasád izolovaných ETICS s polystyrénom.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0255/10/P	
OBLASŤ POUŽITIA	FRONTROCK FS protipožiarna bariéra je vhodná pre použitie všade tam, kde je prípustné vykonať zateplenie v ETICS – na nových aj na renovovaných budovách.	
APLIKÁCIA	Nehorľavé protipožiarné pásy sú celoplošne lepené v kombinácii s doplnkovým mechanickým kotvením na dostatočne nosný a pevný podklad.	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
	Pevnosť v ťahu kolmo k doske	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Rozmerová stabilita za určených teplotných (70 °C) i a vlhkosných podmienok (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$
	Priepustnosť vodnej pary	MU1 $\mu = 1$
	Reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
Charakteristická hodnota zaťaženia	max. od 0,853 do 0,905 kN/m ³	



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	200	100	2,75	4	0,8	18	14,4
1 000	200	120	3,30	4	0,8	15	12
1 000	200	140	3,85	4	0,8	12	9,6
1 000	200	150	4,15	4	0,8	12	9,6
1 000	200	160	4,40	4	0,8	9	7,2
1 000	200	180	5,00	4	0,8	9	7,2
1 000	200	200	5,55	4	0,8	9	7,2

Výrobok je dodávaný výhradne na paletách s rozmermi 2 000 mm x 1 200 mm x max. 1 330 mm. Podmienky skladovania viď Katalóg výrobkov a cien.