

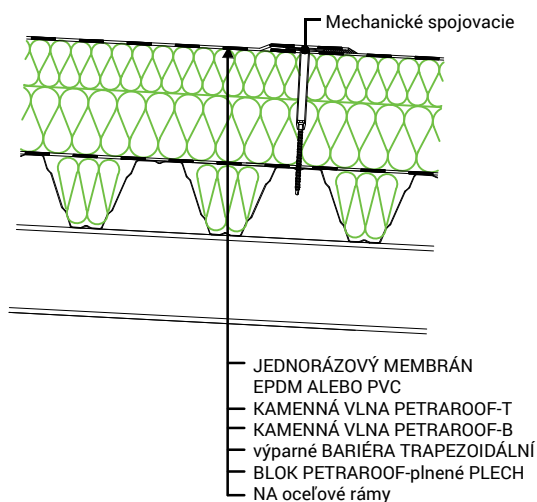
## Technický list

# PETRAROOF-FILL

TRAPEZOIDNÉ  
BLOKY  
Z MINERÁLNEJ  
VLNY



### PRÍKLAD APLIKÁCIE:



### INFORMACE O PRODUKTU:

Bloky z minerálnej vlny s lichobežníkovým prierezom, slúžiace na vyplnenie záhybov trapézového plechu. Zlepšujú zvukovú a tepelnú izoláciu. Vyrovnávajú povrch strechy pre izolačnú vrstvu. Vo výrobnom procese je tvar a veľkosť blokov prispôbený tvaru vlnitých plechov trapézového plechu. Majú najlepšiu triedu reakcie na oheň triedy A1 Euroclass.

Tvar a veľkosť blokov je individuálne prispôbená podľa požiadaviek zákazníka. Chcete -Li získať individuálnu ponuku, kontaktujte regionálneho manažéra predaja.

### Výrobca:

PETRALANA S.A.  
ul. Konstytucji 74  
41-905 Bytom  
+48 32 770 05 00  
biuro@petralana.eu

## KÓD PRODUKTU

PETRAROOF-FILL MW 60 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

## Vyhlasenie koeficient tepelnej vodivosti $\lambda_D$

$\leq 0,040$  [W/mK]

## VYHLÁSENÉ PARAMETRE

VYHLÁSENÉ VLASTNOSTI VÝROBKU ACC. TO EN 13162: 2013-05	SYMBOL	TRIEDA ALEBO TOLERANCIA	JEDNOTKY	
Bohatnúcu ka (trída rozměřovo tolěřancia)	T	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%/mm]
Rozměřová štabilita při 70 ° OC a řělativní vlhkořti 90%	DS(70,90)	< 1,0	[%]	
Tlakově napětě při 10% řělativnu děřořmáci	CS(10/Y)	60	[kPa]	
Pevnoř v řahu kolmo k rovine dosky	TR	NPD	[kPa]	
Stupeeii bodověho zařažením pre deformáciu 5 mm	PL(5)	550,0	[N]	
Krátkodobá Nasiakavoř vody	WS	$\leq 1,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]	
Dlhodobá nasiakavoř vody pri čiastočnom ponorenf	WL(P)	< 3,0	[kg/m <sup>2</sup> ]	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	MU	MU1	[-]	
Odpor prietoku vzduchu	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	
Reakcia na oheii	RtF	A1	Euroclass	
Wytrzymałoř na řcinanie Pevnoř v řmyku	SS	NPD	[kPa]	

## VYHLÁSENÉ TEPELNÝ ODOLNOŘ $R_D$

d [mm]	20	30	40	50	60	79	80	90	100	110	120	130	140	150	—
$R_D$ [m <sup>2</sup> K W]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	—