

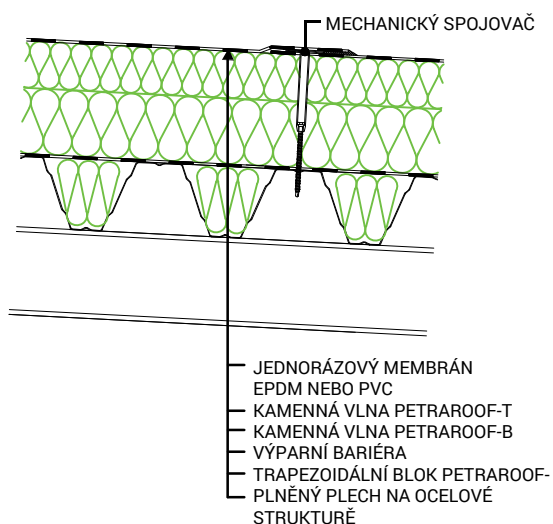
Technický list

PETRAROOF-FILL

TRAPEZOIDNÍ BLOKY
Z MINERÁLNÍ VLNY



PŘÍKLAD APLIKACE:



INFORMACE O PRODUKTU:

Bloky z minerální vlny s lichoběžníkovým průřezem, sloužící k vyplnění záhybů trapezového plechu. Zlepšují akustickou a tepelnou izolaci. Vyrovnávají povrch střechy pro izolační vrstvu. Během výroby jsou tvar a velikost bloků přizpůsobeny tvaru vlnitých plechů trapezového plechu. Mají nejlepší třídu reakce na oheň třídy A1 Euroclass.

Tvar a velikost bloků je individuálně přizpůsobena podle požadavků zákazníka. Chcete-li získat individuální nabídku, kontaktujte regionálního manažera prodeje.

Výrobce:

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

PROHLÁŠENÝ KOEFICIENT TEPELNÉ VODIVOSTI λ_D

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

PROHLÁŠENÉ PARAMETRY

PROHLÁŠENÉ VLASTNOSTI VÝROBKU ACC. TO EN 13162: 2013-05	SYMBOL	TŘÍDA NEBO TOLERANCE	JEDNOTKY
Tloušťka (třída rozměrové tolerance)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%/mm]
Rozměrová stabilita při 70°C a relativní vlhkosti 90%	DS(70,90)	< 1,0	[%]
Tlakové napětí při 10% relativní deformaci	CS(10/Y)	60	[kPa]
Pevnost v tahu kolmo k rovine desky	TR	NPD	[kPa]
Stupeň bodového zatížením pro deformaci 5 mm	PL(5)	550,0	[N]
Kratkodoba nasakavost vody	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]
Dlouhodobá nasakavost vody při částečném ponoření	WL(P)	< 3,0	[kg/m ²]
Součinitel difúzního odporu vodní páry	MU	MU1	[-]
Odpor prouku vzduchu	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Reakce na oheň	RtF	A1	Euroclass
Wytrzymałość na ścinanie Pevnost ve smyku	SS	NPD	[kPa]

PROHLÁŠENO TEPELNÝ ODOLNOST R_D

d [mm]	20	30	40	50	60	79	80	90	100	110	120	130	140	150	—
R_D [m ² 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	—