

MŰSZAKI ADATLAP

PETRAROOFF-FILL

TRAPÉZ BLOKKOK
KŐZETGYAPOTBÓL



ALKALMAZÁSA:

Trapéz keresztmetszetű kőzetgyapot blokkok a trapézlemez redők kitöltéséhez

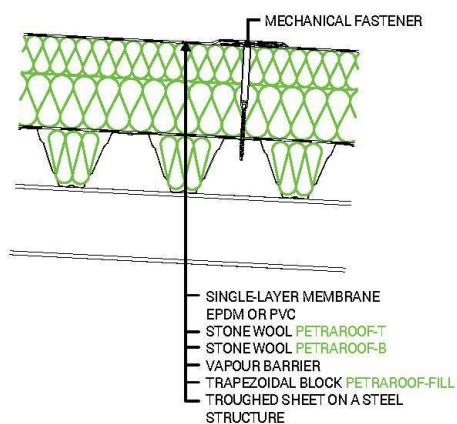
Javítják a hang- és hőszigetelést

Kiegyenlítik a tető felületét a szigetelő réteg alá

Gyártási folyamat során a blokkok alakját és méretét igazítják a trapézlemez redőinek alakjához

A1 Euroclass legjobb tűzre való reakcióval rendelkeznek

APPLICATION EXAMPLE:



GYÁRTÓ:

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

TERMÉKKÓD

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

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ_D

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

DEKLARÁLT PARAMÉTEREK

NYILATKOZOTT TELJESÍTMÉNY: A EN 13162:2012+A1:2015 SZABVÁNY SZERINT	JELÖLÉS	SZINTEK VAGY OSZTÁLYOK	MÉRTÉKEGYSÉG
Vastagság (mérettűrési kategória)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%/mm]
Méretstabilitás 70°C, 90% relatív páratartalom	DS(70,90)	< 1,0	%
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	60	[kPa]
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD	[kPa]
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	550	[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	< 1,0	[kg/m ²]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemerítéskor	WL(P)	< 3,0	[kg/m ²]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Hangelnyelési együttható	AW	NPD	[-]
Tűzvédelmi osztály	RfF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ R_D

d [mm]	20	30	40	50	60	70	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	-	-	-