

MŰSZAKI ADATLAP



PETRAVENT

Az építőipari létesítmények belső és külső hő-, hang- és tűzszigetelésére alkalmazott kőzetgyapot lapok

ENGEDÉLYEK:

Teljesítménynyilatkozat:
Nr PTRL-DoP/MW/15/11



1454-CPR-1021

GYÁRTÓ:

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

ALKALMAZÁSA:

Könnyű száraz módszerrel hőszigetelt külső falak (pl. lemez, homlokzati deszka, cement- és kompozit burkolat)

Köves vagy üveges külső homlokzati falak

Külső és belső vázszerkezeti falak (fa- és fémszerkezeten)

Válaszfalak

Burkoló falak

Háromrétegű falak

TERMÉKKÓD

PETRAVENT MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ_D

$\leq 0,035$ [W/mK]

DEKLARÁLT PARAMÉTEREK

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

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ R_D

d [mm]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA

A LAPOK ALAKJA			CSOMAGOK			RAKLAPOK			
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a csomagban	m ² a csomagban	m ³ a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m ² a raklapon	m ³ a raklapon	
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m ²]	[m ³]	[szt.]	[m ²]	[m ³]	
1000	600	50	8	4,80	0,240	12	57,60	2,880	
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880	
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880	
		120	5	3,00	0,360	8	24,00	2,880	
		150	4	2,40	0,360	8	19,20	2,880	
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-