

MŰSZAKI ADATLAP

PETRAVENT-H



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

ENGEDÉLYEK:

Teljesítménynyilatkozat:
Nr PTRL-DoP/MW/15/02
NR PTRL-DoP/MW/22/124



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-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99 mm)
 PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)

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)	10	[kPa]
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	$\geq 7,5$	[kPa]
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	NPD	[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	$\leq 1,0$	[kg/m²]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemeztéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m²]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Hangelnyelési együttható	AW	0,95 (d=100-250mm)	[-]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ R_D

d [mm]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m²K/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	m² a csomagban	m³ a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m² a raklapon	m³ a raklapon	
[mm]	[mm]	[mm]	[sztl.]	[m²]	[m³]	[sztl.]	[m²]	[m³]	
1000	600	50	6	3,60	0,180	16	57,60	2,880	
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880	
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880	
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880	
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880	
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-