

## MŰSZAKI ADATLAP

# PETRAVENT-V



egy oldalon üvegszálás fekete szélvédő burkolattal bevont, az építőipari létesítmények belső és külső hő-, hang- és tűzszigetelésére alkalmazott kőzetgyapot lapok

### ENGEDÉLYEK:

Teljesítménynyilatkozat:  
Nr PTRL-DoP/MW/15/72



1454-CPR-1021

### ALKALMAZÁSA:

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

Külső és belső vázszerkezeti falak (fa- és fémszerkezeten)

Burkoló falak

Háromrétegű falak

### GYÁRTÓ:

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

## TERMÉKKÓD

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

## DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ $\lambda_D$

$\leq 0,035$  [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 <sup>2</sup> ]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemejtéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Hangelnyelési együttható	AW	NPD	[-]
Tűzvédelmi osztály	RfF	A1	Euroclass

## DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ $R_D$

d [mm]	50	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> a csomagban	m <sup>3</sup> a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m <sup>2</sup> a raklapon	m <sup>3</sup> a raklapon	
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
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	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-