

KIADÁS KELTE: 18.07.2022

**PETRALANA**<sup>®</sup>  
from nature

## MŰSZAKI ADATLAP



### ENGEDÉLYEK :

Teljesítménynyilatkozat  
Nr PTRL-DoP/MW/22/126



### ALKALMAZÁSA:

alulról hűlő födécek  
átjárók és alagsorok

### INFORMÁCIÓ:

nem éghető,  
hő- és hangszigetelő, továbbá  
hangelnyelő,  
formatartó,  
teljes keresztmetszetében hidrofóbizált  
(víztaszító)

### GYÁRTÓ:

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

**PETRALANA.EU**

KIADÁS KELTE: 18.07.2022

# PETRALANA®

from nature

<b>TERMÉKKÓD</b>
PETRATOP-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00
<b>DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,034$ [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 -1 % / +3 mm	[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	[-]	[kPa]
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	[-]	[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	$\leq 1,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemerítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Hangelnyelő képesség	AW	1,00	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Tűzvédelmi osztály	RF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS $R_D$																	
d [mm]	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-

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]	[pcs.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[pcs.]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
1000	600	120	5	3,00	0,360	16	48,00	5,760
		140	4	2,40	0,336	16	38,40	5,376
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,760
		160	3	1,80	0,288	20	36,00	5,760
		180	3	1,80	0,324	16	28,80	5,184
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,760
		250	2	1,20	0,300	20	24,00	6,000