

KIADÁS KELTE: 07.09.2023

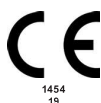
**PETRALANA**<sup>®</sup>  
from nature

## MŰSZAKI ADATLAP



### ENGEDÉLYEK:

Teljesítménynyilatkozat  
Nr PTRL-DoP/MW/19/108  
Nr PTRL-DoP/MW/22/122



1454-CPR-1021

### GYÁRTÓ:

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

### ALKALMAZÁSA:

alulról hűlő födécek  
átjárók és alagsorok

### INFORMÁCIÓ:

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

**PETRALANA.EU**

KIADÁS KELTE: 07.09.2023

# PETRALANA®

from nature

TERMÉKKÓD
PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1(d=60-99 mm) PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)
DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ $\lambda_D$
$\leq 0,034$ [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 [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	$\geq 5,0$	[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 bemejtéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Hangelnyelő képesség	AW	0,95 (d=100-250)	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Tűzvédelmi osztály	RtF	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	60	10	6,00	0,360	8	48,00	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	2	1,20	0,144	20	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
		(*)	-	-	-	-	-	-

PETRALANA.EU