

KIADÁS KELTE: 07.09.2023

PETRALANA[®]
from nature

MŰSZAKI ADATLAP



PETRATOP

Fehér üvegfátyol kasírozású
 kőzetgyapot táblák,
 hőszigetelésre,
 hangnyelésre és tűzgátlásra

ENGEDÉLYEK:

Teljesítménynyilatkozat
 Nr PTRL-DoP/MW/23/129
 Nr PTRL-DoP/MW/23/130



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 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1 (d=80-99 mm) PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250 mm)
DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ_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	$\geq 1,0$	[kPa]
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	[-]	[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	[-]
Hangelnyelő képesség	AW	0,95 (d=100-250)	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS R_D																
d [mm]	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	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 ² a csomagban	m ³ a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m ² a raklapon	m ³ a raklapon	
[mm]	[mm]	[mm]	[pcs.]	[m ²]	[m ³]	[pcs.]	[m ²]	[m ³]	
1000	600	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