

## MŰSZAKI ADATLAP

# PETRAROOF



Kőzetgyapot lapok hő, hang és  
tűzgátló szigetelésre

**PETRALANA EU**

### ENGEDÉLYEK

Éljesítménynyilatkozat  
Nr PTRL-DoP/MW/15/19  
Nr PTRL-DoP/MW/15/05  
Nr PTRL-DoP/MW/15/20



### GYÁRTÓ:

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

### ALKALMAZÁSA:

Nem szellőztetett födém tetők és  
lapostetők kőzetgyapot  
szigetelése egy rétegben és két  
rétegben

**PETRALANA.EU**

TERMÉKKÓD													
PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1 (d=20mm-29mm) PETRAROOF MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1 (d=30mm-150mm) PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)550-WS-MU1-AW0,95 (d=151mm-190mm)													
DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ $\lambda_D$													
$\leq 0,037$ [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)	$\leq 1,0$ (d=30-150 mm)		[%]									
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	CS(10)50		[kPa]									
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD		[kPa]									
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	$\geq 550$		[N]									
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	$\leq 1,0$		[kg/m <sup>2</sup> ]									
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemejtéskor	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-150 mm)		[kg/m <sup>2</sup> ]									
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1		[-]									
Hangelnyelő képesség index	AW	0,95 (d=151-190 mm)		[-]									
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1		Euroclass									
DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS $R_D$													
Vastagsága [mm]	50	80	100	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Deklarált hőellenállás $R_D$ [m <sup>2</sup> K/w]	1,35	2,15	2,70	3,20	4,05	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA													
A LAPOK ALAKJA			RAKLAPOK										
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a raklapon	m <sup>2</sup> a raklapon	m <sup>3</sup> a raklapon								
[mm]	[mm]	[mm]	[db]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]								
2000	1200	30	40	96,00	2,880								
		40	30	72,00	2,880								
		50	24	57,60	2,880								
		60	20	48,00	2,880								
		80	15	36,00	2,880								
		100	12	28,80	2,880								
		120	10	24,00	2,880								
		150	8	19,20	2,880								
		-	-	-	-								
		-	-	-	-								
		-	-	-	-								
		-	-	-	-								