

MŰSZAKI ADATLAP

PETRAROOF-B



Kőzetgyapot lapok hő, hang és tűzgátló szigetelésre

ENGEDÉLYEK

Teljesítménynyilatkozat
Nr PTRL-DoP/MW/15/25
Nr PTRL-DoP/MW/15/07
Nr PTRL-DoP/MW/15/29



1454-CPR-1021

ALKALMAZÁSA:

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

GYÁRTÓ:

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

TERMÉKKÓD

PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-CS(10)30-PL(5)250-WS-MU1 (d=20mm-29mm)
 PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1 (d=30mm-200mm)
 PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1 (d=201mm-250mm)

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λD

≤ 0,036 [W/mK]

DEKLARÁLT PARAMÉTEREK

NYILATKOZOTT TELJESÍTMÉNY: A PN-EN 13162:2013-05 SZABVÁNY SZERINT	Jelölés	Szintek vagy osztályok	Mértékegység
Vastagság (mérettűrési kategória)	T	T2 -5 mm / +15 % -5 % / +15 mm	[mm/%] [%/mm]
Méretstabilitás 70°C, 90% relatív páratartalom	DS(70,90)	≤ 1,0 (d=30-250mm)	[-]
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	CS(10)30 (d=20-200mm) CS(10)20 (d=201-250mm)	[kPa]
A felületre merőleges szakítószilárdság	TR	NPD	[kPa]
Ponterhelés 5 mm-es deformációnál	PL(5)	≥250,0 (d=20-200 mm) ≥200,0 (d=201-250 mm)	[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	≤ 1,0	[kg/m ²]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemejtéskor	WL(P)	≤ 3,0 (d=30-250 mm)	[kg/m ²]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS R_D

d [mm]	50	60	100	110	120	150	160	200	210	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	1,35	1,65	2,75	3,05	3,30	4,15	4,40	5,55	5,80	-	-	-	-	-	-	-

MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA

A LAPOK ALAKJA			CSOMAGOK			RAKLAPOK			
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a csomagban	m ² a csomagban	m ³ a csomagban	Lapok száma a raklapon	m ² a raklapon	m ³ a raklapon	
[mm]	[mm]	[mm]	[pcs.]	[m ²]	[m ³]	[pcs.]	[m ²]	[m ³]	
2000	1200	50	-	-	-	24	57,60	2,880	
		60	-	-	-	20	48,00	2,880	
		100	-	-	-	12	28,80	2,880	
		110	-	-	-	11	26,40	2,904	
		120	-	-	-	10	24,00	2,880	
		150	-	-	-	8	19,20	2,880	
		160	-	-	-	7	16,80	2,688	
		200	-	-	-	6	14,40	2,880	
		210	-	-	-	5	12,00	2,520	
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-