

MŰSZAKI ADATLAP

PETRALAMELA-F



Fordított szálirányú, fózolt
kőzetgyapot lapok hő-, hang- és
tűzszigetelésre.

ENGEDÉLYEK:

No. PTRL-DoP/MW/15/37

ALKALMAZÁSA:

alulról hűlő födémek, átjárók és alagsorok



GYÁRTÓ:

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

TERMÉKKÓD

PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1

DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ_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)	$\leq 1,0$		[%]
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	CS(10)20		[kPa]
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	$\geq 20,0$		[kPa]
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL(5)	NPD		[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	$\leq 1,0$		[kg/m²]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemerítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$		[kg/m²]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1		[-]
Légellenállás	AFr	NPD		[kPa s/m²]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1		Euroclass

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS R_D

d [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m²K/W]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,55	-	-	-	-	-	-	-

MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA

A LAPOK ALAKJA			RAKLAPOK		
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a raklapon	m2 a raklapon	m3 a raklapon
[mm]	[mm]	[mm]	[db]	[m²]	[m³]
1200	200	50	240	57,60	2,880
		60	200	48,00	2,880
		80	150	36,00	2,880
		100	120	28,00	2,880
		120	100	24,00	2,880
		140	80	19,20	2,688
		150	80	19,20	2,880
		160	70	16,80	2,688
		180	60	14,40	2,592
		200	60	14,40	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-