

## MŰSZAKI ADATLAP

# PETRALAMELA-FG



Fózált, egy oldalon festett  
kőzetgyapot lapok hő-, hang- és  
tűzszigetelésre.

### ENGEDÉLYEK:

PTRL-DoP/MW/15/38

### ALKALMAZÁSA:

alulról hűlő födécek, átjárók és alagsorok



### GYÁRTÓ:

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

## TERMÉKKÓD

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

## 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	[mm]
		-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/m <sup>2</sup> ]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemerítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	Euroclass

## DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS $R_D$

d [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/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]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
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	
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-