

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**PETRALAMELA-F d = 100-350 mm**

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA**

Nr PTRL-DoP/MW/22/125

**TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA**

PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-PL(P)-MU1-AW0,95

**TERVEZETT FELHASZNÁLÁS**

Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére

**GYÁRTÓ**

Központ		Gyár	
Név:	<b>PETRALANA S.A.</b>	Név:	<b>PETRALANA S.A.</b>
Cím:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice	Cím:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom
Telefon:	+48 32 209 01 27	Telefon:	+48 32 770 05 00

**AZ ÉRTÉKELÉSRE ÉS ELLENŐRZÉSRE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK, AMELYEK AZ ÉPÍTŐANYAG TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁT BIZTOSÍTJÁK**

Rendszer 1 és Rendszer 3

**HARMONIZÁLT SZABVÁNY**

EN 13162:2012+A1:2015 Épület hőszigetelő termékek- Gyártóművi ásványgyapot termékek- Részletes leírás.

**BEJELENTETT TANUSÍTÓ SZERVEK VAGY SZERVEZETEK**

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### PETRALAMELA-F d = 100-350 mm

#### MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK




KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTÉKEK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RTF	A1	Euroclass	
Veszélyesanyag kibocsátás beltérben	Veszélyesanyag	-	NPD	-	
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	$\alpha_{PI}$ (API) i $\alpha_{WI}$ (AWi)	0,95	-	
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	$s^*SD$	NPD	MN/m <sup>2</sup>	
	Vastagság, dL	dL	100-350	mm	
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm	
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>	
Közvetlen leghanggatlás index	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	-	NPD	m <sup>2</sup>	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	R	Hővezetési e. táblázat	m <sup>2</sup> K/W	
		$\lambda$	0,037	W/(mK)	
Vastagság	Vastagság	Vastagsági türes	T5	mm	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>	
	Hosszúidejű vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>	
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU	MU1	-	
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel	CS(10/Y)	20	kPa	
	Pontszerű terhelhetőség	PL	NPD	-	
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Tartóssági jellemzők	Tűzállóság	A1	Euroclass	
Hőállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Meghatározott $\lambda$	0,037	W/(mK)	
		Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS (70,90)	<1	%
		Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	20	kPa	
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm	

#### HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R<sub>D</sub>

d[mm]	100	120	140	150	180	200	220	230	250	270	300	320	350	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,70	3,20	3,75	4,05	4,85	5,40	5,90	6,20	6,75	7,25	8,10	8,60	9,45	-	-	-	-

A fent meghatározott teljesítmények megfelelnek a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

**A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:**

 Hely: <u>Bytom</u>	 Dátum: <u>01/06/2022</u>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI  mgr inż. Dawid Goluch Aláírás
---	---	--