

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/38  
PETRALAMELA-FG d = 30-350 mm

### TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

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

### TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére

### GYÁRTÓ

Központ		Gyár	
Név:	PETRALANA S.A.	Név:	PETRALANA S.A.
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

### MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK	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)	NPD	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Vastagság, dL	dL	30-350	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Közvetlen léghanggátlás 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	Vastagsági tűrés	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	<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)δc	NPD	mm

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

d[mm]	30	50	80	100	120	150	180	200	230	250	270	300	320	350	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,80	1,35	2,15	2,70	3,20	4,05	4,85	5,55	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.

### IGAZGATÓSÁG ELNÖKE

PREZES ZARZADU  
PETRALANA S.A.

Dátum: 15/11/2016

Radosław Tumielewicz

Aláírás