

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**PETRAFAS-M d = 20-29 mm**

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA**

Nr PTRL-DoP/MW/15/34

**TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA**

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

**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 PETRAFAS-M d = 20-29 mm

### MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EUROPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RIF	A1	Euroclass	
Veszélyesanyag kibocsátás belterben	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>2</sup>	
	Vastagság, dL	dL	20-29	mm	
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm	
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>	
Közvetlen léghanggátolás 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> /KW	
		$\lambda$	0,035	W/(mK)	
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)	30	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 $\lambda$	0,035	W/(mK)	
		Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett	DS (70,90)	<1	%
			<1	%	
Huzószilárdság	Huzószilárdság felületre merőlegesen	TR	10	kPa	
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kuszás	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm	

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

d[mm]	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> /KW]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:	<i>Bytom</i>	Dátum:	<i>01.06.2022</i>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Gołuch</i>
				Aláírás