

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**PETRAFAS d = 221-250 mm**

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA**

Nr PTRL-DoP/MW/15/16

**TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA**

PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW1,00

**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 d = 221-250 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	aPI (APi) i aWI (AWi)	1,00	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Vastagság, dL	dL	221-250	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Közvetlen léghanggatlás 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
		λ	0,035	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 λ	0,035	W/(mK)
		DS (70,90)	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felültre merőlegesen	TR	10	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(11/12/Y)δc	NPD	mm

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

d[mm]	240	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> /KW]	6,85	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	Bytom	Dátum	01.06.2022	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI mgr inż. Dawid Gotuch Aláírás
------	-------	-------	------------	--