

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

PTRL-DoP/MW/15/17

PETRAFAS d=100-220 mm

- A termék egyedi azonosító kódja  
PETRAFAS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
- Tervezett felhasználási mód  
Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére.
- Gyártó  
PETRALANA S.A.  
ul. Mazowiecka 11, 40-732 Katowice  
tel. 32 2090127  
Gyár  
ul. Konstytucji 74, 41-905 Bytom  
tel. 32 7700500  
[www.petalana.eu](http://www.petalana.eu)
- Az értékelésre és ellenőrzésre szolgáló rendszer vagy rendszerek, amelyek építőanyag teljesítmény állandóságát biztosítják.  
Rendszer 1 / Rendszer 3
- Harmonizált szabvány  
PN-EN 13162:2013-05 "Hőszigetelő termékek épületekhez- Gyártóművi közetgyapot-Specifikáció"
- A bejelentett tanúsító szervezet vagy szervezetek  
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454
- Megállapított fellemlzők 1. Táblázat

### 1. Táblázat

Követelmények / jellemzők	Követelmény záradékok az Európai Szabványban	Jelölések	Megállapított szint és/vagy osztályok	Mértékegység
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RtF	A1	Euroclass
Veszélyes anyag kibocsátás beltérben	Veszélyes anyag kibocsátás		NPD	
Hangnyelőképesség index	Hangnyelőképesség	$\alpha_{PI}$ (APi) i $\alpha_{WI}$ (AWi)	NPD	
Zaj átviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Vastagság, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub>	100-220	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AF <sub>r</sub>	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Közvetlen léghanggátlás	Áramlási ellenállás	AF <sub>r</sub>	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás		NPD	

Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési vezetőképesség	R	2. Táblázat	m <sup>2</sup> K/W
		λ	0,035	W/mK
	Vastagság	Vastagsági túsor osztály	T5	mm vagy %/mm
Vízáteresztő képesség	Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Páraáteresztő képesség	Pára áteresztés	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 vezetőképesség	Deklarált λ	0,035	W/mK
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	10	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub>	NPD	mm

NPD – Teljesítmény nincs meghatározva

2. Táblázat

Hővezetési ellenállás R <sub>D</sub>										
d [mm]	100	120	140	150	160	180	200	220		
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25		

8. A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott teljesítmény nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

A gyártó képviselői által

Bytom, 07.07.2016

Az Igazgatóság elnöke

Radosław Tumielewicz