

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
PETRAFAS-M d = 100-190 mm

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/26

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1-AW0,80

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 PETRAFAS-M d = 100-190 mm

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EUROPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTÉKEK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RIF	A1	Euroclass	
Veszélyesanyag kibocsátás belterben	Veszélyesanyag	-	NPD	-	
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	0,80	-	
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³	
	Vastagság, dL	dL	100-190	mm	
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm	
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m ²	
Közvetlen léghanggátlás index	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m ²	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	-	NPD	m ²	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	R	Hővezetési e. táblázat	m ² /KW	
		λ	0,035	W/(mK)	
Vízáteresztő képesség	Vastagság	Vastagsági túrés	T5	mm	
		Rövid idejű vízfelvétel	WS	<1	kg/m ²
Páraáteresztő képesség	Hosszúidejű vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m ²	
		Páraáteresztő képesség	MU	MU1	-
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel	CS(10/Y)	40	kPa	
		Pontszerű terhelhetőség	PL	NPD	-
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Tartóssági jellemzők	Tűzállóság	A1	Euroclass	
Hoállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Meghatározott λ	0,035	W/(mK)	
		Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett	DS (70,90)	<1	%
				<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felültre merőlegesen	TR	15	kPa	
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm	

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	100	120	150	160	180	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² /KW]	2,85	3,40	4,25	4,55	5,10	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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>01.06.2017</i>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Gotuch</i> Aláírás
--------------------	--------------------------	---