

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
PETRAFAS 34 d = 50-250 mm

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/18/107

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRAFAS 34 MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

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 34 d = 50-250 mm

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK



KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ES/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)	0,95	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³
	Vastagság, dL	dL	50-250	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	0,034	W/(mK)
	Vastagság	Vastagsági tűrés	T5	mm
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	<1	kg/m ²
	Hosszúidejű vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m ²
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	0,034	W/(mK)
		Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett	DS (70,90)	<1	%
Huzószilárdság	Huzószilárdság felületre merőlegesen	TR	7,5	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
R _D [m ² /KW]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-

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 <u>Bytom</u>	 mgr. inż. Dawid Gotuch Aláírás
Dátum <u>01.06.2022</u>	