

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
PETRAROOF-T d = 20-29 mm

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/28

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRAROOF-T MW-EN13162-T5-CS(10)80-PL(5)800-WS-MU1

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

Lukasiewicz Kutatóhálózat – Varsói Műszaki Intézet, 1454. sz.

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT PETRAROOF-T d = 20-29 mm

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK	MÉRTÉKEGYSÉG
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RtF	A1	Euroclass
Veszélyesanyag kibocsátás beltérben	Veszélyesanyag	-	NPD	-
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWi)	NPD	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³
	Vastagság, dL	dL	20-29	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Közvetlen léghangtátlás 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 K/W
		λ	0,039	W/(mK)
	Vastagság	Vastagsági türes	T5	mm
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	<1	kg/m ²
	Hosszúidejű vízfelvétel	WL(P)	NPD	kg/m ²
Páraáteresztő képesség	Páraáteresztő képesség	MU	MU 1	-
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel	CS(10/Y)	80	kPa
	Pontszerű terhelhetőség	PL	800	N
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	0,039	W/(mK)
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS (70,90)	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	NPD	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(1/12/y)δc	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² /KW]	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

<p>KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI mgr inż. Dawid Gotuch</p> <p>Aláírás</p>
<p>Hely: <i>Bytom</i></p> <p>Dátum: <i>13/04/2023</i></p>