

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
PETRAROOF-T d = 30-55 mm

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/18

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRAROOF-T MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)800-WS-WL(P)-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

Łukasiewicz Kutatóhálózat – Varsói Műszaki Intézet, 1454. sz.

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT PETRAROOF-T d = 30-55 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	-	
Zajéviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ²	
	Vastagság, dL	dL	30-55	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 K/W	
		λ	0,039	W/(mK)	
Vízáteresztő képesség	Vastagság	Vastagsági túrés	T4	mm	
		Rövid idejű vízfelvetel	WS	<1	kg/m ²
Páraáteresztő képesség	Hosszúidejű vízfelvetel	WL(P)	<3	kg/m ²	
		Páraáteresztő képesség	MU	MU1	-
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)	
		Meretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS (70,90)	<1	%
				<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	NPD	kPa	
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kuszás	CC(i1/i2/y)öc	NPD	mm	

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	0,75	1,00	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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>13.04.2023</i>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Gólich</i> Aláírás
--------------------	--------------------------	---