

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/22/122

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

Gyártóművi kőzetgyapot épületek hőszigetelésére

GYÁRTÓ

Központ

Név: **PETRALANA S.A.**
Cím: ul. Mazowiecka 11
40-732 Katowice

AZ ÉRTÉKELÉSRE ÉS ELLENŐRZÉSRE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK, AMELYEK AZ ÉPÍTŐANYAG TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁT BIZTOSÍTJÁK

Rendszer 1 és Rendszer 3

HARMONIZÁLT SZABVÁNY

EN 13162:2012+A1:2015

BEJELENTETT TANUSÍTÓ SZERVEK VAGY SZERVEZETEK

Lukasiewicz Kutatóhálózat – Varsói Műszaki Intézet, 1454. sz.

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK	MÉRTEKEGYSÉG
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)	0,95	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ²
	Vastagság, dL	dL	100-250	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Közvetlen léghangátlás 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	0,034	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)	10	kPa
	Pontszerű terhelhetőség	PL	NPD	N
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és elöregedés esetén	Tartóssági jellemzők	Tűzállóság	A1	Euroclass
Hőállóság tartóssága hő, erózió és elöregedés esetén	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Meghatározott λ	0,034	W/(mK)
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS (70,90)	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	5	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(1/i2/y)dc	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	2,90	3,50	4,10	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: Bytom Dátum: 07.09.2023

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr inż. Dawid Gólich

Aláírás