

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

PTRL-DoP/MW/15/116

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,90

TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére

GYÁRTÓ

Központ

Név: PETRALANA S.A.
Cím: Konstytucji 74
41-905 Bytom

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK	KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN	JELÖLÉSEK	MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTÉKEK	MÉRTÉKEGYSÉG
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RtF	A1	Euroclass
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyesanyag	-	NPD	-
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	0,90	-
Zajévtvíteli hatás index (födémek, padlók esetében)	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³
	Vastagság, dL	d _L	100-350	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Közvetlen léghangátviteli index	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	-	NPD	-
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	R	Hővezetési e. táblázat	m ² K/W
		λ	0,037	W/(mK)
	Vastagság	d _N	100-350	mm
		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)	20	kPa
	Pontszerű terhelhetőség	PL(S)	NPD	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	R	Hővezetési e. táblázat	m ² K/W
		Meghatározott λ	0,037	W/(mK)
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS (70,90)	<1	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		<1	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	20	kPa
Szakítószilárdság tartóssága növekedés/csökkenés szempontjából	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC((1/12)/y)δc	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS RD

d _N [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	230	250	300	320	340	350
R _D [m ² KW]	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,65	5,90	6,20	6,75	8,10	8,60	9,15	9,45

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>Białym</i>	Date: <i>06/08/2025</i>	Aláírás: <i>mgr inż. Dawid Goluch</i>
		KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI