

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/42
PETRALIGHT d = 100-250 mm

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

Gyártóművi kőzetgyapot 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 2

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

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	-
Hangnyelődő képesség index	Hangnyelődő képesség	α_{PI} (APi) i α_{WI} (AWi)	0,95	-
Zajétviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³
	Vastagság, dL	dL	100-250	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	-
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	R	Hővezetési e. táblázat	m ² K/W
		λ	0,035	W/mK
	Vastagság	Vastagsági tűrés	T2	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)	0,5	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	0,035	W/mK
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS	NPD	%
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett		NPD	%
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	NPD	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i1/i2/y)öc	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	100	110	120	130	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-	-
R _D [m ² KW]	2,85	3,10	3,40	3,70	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	-	-

A fent meghatározott teljesítmények megfelelnek a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

MINŐSÉGÜGYI OSZTÁLY ÉS TANÚSÍTVÁNYKEZELŐ

Dátum: 24.03.2017

mgr inż. Wioletta Szyguła

Szyguła
Kierownik

Działu Jakości i Certyfikacji

Aláírás