

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/14
PETRALIGHT-H d = 40-250 mm

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRALIGHT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-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 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 ÉRTÉKEK	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 \geq
	Vastagság, dL	dL	40-250	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m \leq
Közvetlen léghanggátás index	Áramlási ellenállás	AFr	NPD	kPa.s/m \leq
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	-	NPD	m 2
Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	R	Hővezetési e. táblázat	m 2 K/W
		λ	0,035	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)	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	<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)0c	NPD	mm

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

d[mm]	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250	-	-	-
R _D [m 2 KW]	1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	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

mgr inż. Wioletta Szyguła

Wioletta Szyguła
Kierownik

Działu Jakości i Certyfikacji

Aláírás

Dátum: 24.03.2017