

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PETRAVENT-L d = 30-250 mm**

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/15/67

NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRAVENT-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

PREDPOKLADANÉ POUŽITIE ALEBO POUŽITIA

Dosky z kamennej vlny, určenej na tepelnú izoláciu stavebného objektu

OBCHODNÉ MENO, ADRESA SÍDLA A IČO VÝROBCU

Sídlo		Závod	
Názov:	PETRALANA S.A.	Názov:	PETRALANA S.A.
Adresa:	Mazowiecka 11	Adresa:	Konstytucji 74
	40-732 Katowice, Poľsko		41-905 Bytom, Poľsko
Telefón:	+48 32 209 01 27	Telefón:	+48 32 770 05 00
IČO	6342814619		

**UPLATNENÝ SYSTÉM ALEBO SYSTÉMY POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI
PARAMETROV STAVEBNÉHO VÝROBKU:**

System 1 a System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162: 2012+A1:2015 "Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo.
Výrobky z kamennej minerálnej vlny (MW) - produkované tovareň. Specifikácia"

NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454 w Katowicach

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

PODSTATNÉ VLASTNOSTI	PARAMETRE	SYMBOL	DEKLAROVANÉ PARAMETRE	JEDNOTKA
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-	NPD	-
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWi)	NPD	-
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	S'	NPD	MN/m ²
	Hrúbka	d_L	30-250	mm
	Stlačiteľnosť	C	NPD	mm
	Odpor proti prúdeniu zvuku	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _t	Viz. Tab. č.1	m ² K/W
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_c	0,035	W/(mK)
	Hrúbka	Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m ²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	<3	kg/m ²
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Bodové zataženie	PL	NPD	N
Stalosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stalosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS(70,90)	<1	%
	Rozmerová stabilita pri i určitých podmienkach teploty a vlhkosti		<1	%
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	NPD	kPa
Stalosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(i 1/2/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R_D

d [mm]	30	50	60	70	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	230	240	250
R _D [m ² K/W]	0,85	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,70	6,25	6,55	6,85	7,10

Úžitkové vlastnosti hore uvedeného výrobku sú zhodné so súborom deklarovných úžitkových vlastností. Toto prehlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EU) číslo 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

VEDUCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gotuch

Miesto: *Bytom*

Dátum: *21.09.2020*

Podpis