

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PETRATOP - L d = 120-250 mm**

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/22/126

NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRATOP-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00

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, Polsko		41-905 Bytom, Polsko
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:**

Systém 1 a Systém 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

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

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)	1,00	
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	S'	NPD	MN/m²
	Hrúbka	d _L	120-250	mm
	Stlačiteľnosť	C	NPD	mm
	Odpor proti prúdeniu zvuku	AFr	NPD	kPa.s/m²
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m²
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	Viz. Tab. č.1	m²KW
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ ₀	0,034	W/(mK)
	Trieda tolerancia hrúbky		T5	mm
Pripustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	<3	kg/m²
Pripustnosť vodnej pary	Pripustnosť vodnej pary	MU	MU1	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Bodové zafaženie	PL	NPD	N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia/degradácia	Tepelný odpor	R ₀	Viz. Tab. č.1	m²KW
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ ₀	0,034	W/(mK)
	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
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(1/12/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R₀

d [mm]	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ [m²KW]	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dawid Gołuch

Miesto: *Bytom*

Dátum: *08.07.2022*

Podpis