

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PETRAROOF d = 151-190 mm**

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/15/20

NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRAFAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-MU1-AW0,95

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 40-732 Katowice, Poľsko	Adresa:	Konstytucji 74 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. Špecifikácia"

NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

Institut 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)	0,95	-
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	S'	NPD	MN/m ²
	Hrúbka	d _L	151-190	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 _e	Viz. Tab. č.1	m ² /KW
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_c	0,037	W/(mK)
	Hrúbka	Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Pripustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m ²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	NPD	kg/m ²
Pripustnosť vodnej pary	Pripustnosť vodnej pary	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	50	kPa
	Bodové zataženie	PL	600	N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS(70,90)	NPD	%
	Rozmerová stabilita pri i určitých podmienkach teploty a vlhkosti		NPD	%
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pewnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	NPD	kPa
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R_D

d [mm]	160	170	180	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² /KW]	4,30	4,55	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Miesto: Bytom Dátum: 01.06.2022

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr inż. Dawid Gołuch
Podpis