

## PREHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

### ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/15/21  
PETRAROOF-D d=20-29mm

### NEOPAKOVATELNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRAROOF-D MW-EN13162-T5-CS(10)40-PL(5)500-WS-MU1

### PREDPOKLADANÉ POUŽITIE ALEBO POUŽITIA

Dosky zo skalnej minerálnej vlny, určenej na termickú izoláciu stavebného objektu

### VÝROBCA

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

### SYSTEM HODNOTENIA A OVERENIA STÁLOSTI ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 a System 3

### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162: 2012+A1:2015 "Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Výrobky zo skalnej minerálnej vlny (MW) - produkované továreň. Špecifikácia"

### NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454 w Katowicach

## PREHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

### DEKLAROVANÉ ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY	PARAMETER	SYMBOL	ÚROVEŇ A/ALEBO TRIEDA	JEDNOTKA
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	NPD	-
Index pohlcovania zvuku	Pohlčovanie zvuku	$\alpha_{PI}$ (API) i $\alpha_{WI}$ (AWI)	NPD	-
Index izolácie od nárazových zvukov	Dynamická tuhosť	s' SD	NPD	MN/m <sup>2</sup>
	Hrúbka, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub>	20-29	mm
	Stlačiteľnosť, c	CP	NPD	mm
	Odpor prúdenia vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Index izolácie od zvukov prenášaných priamou cestou	Odpor prúdenia vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor a koeficient tepelnej vodivosti	R	Tab.: Tepelný odpor	m <sup>2</sup> K/W
		$\lambda$	0,037	W/mK
	Trieda tolerancie hrúbky	Trieda tolerancie hrúbky	T5	mm
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vodou	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Dlhodobá nasiakavosť vodou	WL(P)	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Priepustnosť vodnej pary	Priemik vodnej pary	MU	MU1	-
Odolnosť na stlačenie	Odolnosť na stlačenie	CS(10/Y)	40	kPa
	Bodové zaťaženie	PL	500	-
Trvácnosť reakcie na oheň vo funkcii tepla, atmosférických podmienok, zostarnutia/degradácie	Trvácnosť vlastností	Reakcia na oheň	A1	Euroclass
Trvácnosť tepelného odporu vo funkcii tepla, atmosférických podmienok, zostarnutia/degradácie	Tepelný odpor – koeficient tepelnej vodivosti	Deklarovaná $\lambda$	0,037	W/mK
	Trvácnosť vlastností Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS	NPD	%
	Rozmerová stabilita pri určitých podmienkach teploty a vlhkosti		NPD	%
Odolnosť proti rozťahovaniu/ohýbaniu	Odolnosť proti kolmému rozťahovaniu k čelnej ploche	TR	NPD	kPa
Stálosť tečenia pri stlačení vo funkcii zostarnutia/degradácie	Tečenie pri stlačení	CC(1/i2/y)δc	NPD	mm

### TEPELNÝ ODPOR R<sub>D</sub>

d [mm]	20	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

### VEDÚCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

Dátum: 24.03.2017

mgr inž. Wioletta Szygula  
Kierownik  
Działu Jakości i Certyfikacji