

## PREHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

### ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/15/88  
PETRALIGHT-PLUS d=100-250mm

### NEOPAKOVATELNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRALIGHT-PLUS MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

### PREDPOKLADANÉ POUŽITIE ALEBO POUŽITIA

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

### VÝROBCA

Sídlo		Závod	
Názov:	<b>PETRALANA S.A.</b>	Názov:	<b>PETRALANA S.A.</b>
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	Pohlcovanie zvuku	$\alpha_{PI}$ (API) i $\alpha_{WI}$ (AW)	0,95	-
Index izolácie od nárazových zvukov	Dynamická tuhosť	$s'$ SD	NPD	MN/m <sup>2</sup>
	Hrúbka, dL	dL	100-250	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
		$\lambda$	0,035	W/mK
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vodou	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Dlhodobá nasiakavosť vodou	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Priepustnosť vodnej pary	Prieknik vodnej pary	MU	MU1	-
Odolnosť na stlačenie	Odolnosť na stlačenie	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Bodové zaťaženie	PL	NPD	-
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 $\lambda$	0,035	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]	100	110	120	130	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,85	3,10	3,40	3,70	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	-	-

Úžitkové vlastnosti hore uvedeného výrobku sú zhodné so súborom deklarovovaných 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 Szyguła  
Szyguła  
Kierownik  
Działu Jakości i Certyfikacji  
Podpis