

## PREHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

### ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/15/73  
PETRAVENT-WV d=30-250mm

### NEOPAKOVATELNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

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

### 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

### SYSTÉM 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 $\alpha_{WI}$ (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>	30-250	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	Priemik 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	<1	%
	Rozmerová stabilita pri určitých podmienkach teploty a vlhkosti		<1	%
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(1/12/y)δc	NPD	mm

### TEPELNÝ ODPOR R<sub>D</sub>

d [mm]	30	40	50	90	100	110	120	150	160	190	200	210	220	230	240	250	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,85	1,10	1,40	2,55	2,85	3,10	3,40	4,25	4,55	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	-

Úžitkové vlastnosti hore uvedeného výrobku sú zhodné so súborom deklarováných 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

mgr inž. Wioletta Szyguła

*Szyguła*  
Kierownik

Centrum Certifikacji

Podpis

Dátum: 03/02/2017