

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
PETRAVENT-H d = 100-250 mm**

**ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH**

Nr PTRL-DoP/MW/22/124

**NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU**

PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-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:	<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
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	$\alpha_{PI}$ (APi) i $\alpha_{WI}$ (AWi)	0,95	-
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	S'	NPD	MN/m <sup>2</sup>
	Hrúbka	d <sub>L</sub>	100-250	mm
	Stlačiteľnosť	C	NPD	mm
	Odpor proti prúdeniu zvuku	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>e</sub>	Viz. Tab. č.1	m <sup>2</sup> K/W
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_c$	0,035	W/(mK)
	Hrúbka	Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Pripustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(F)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Pripustnosť vodnej pary	Pripustnosť vodnej pary	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	10	kPa
	Bodové zaťaženie	PL	NPD	N
Stalost reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stalost tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS(70,90)	<1	%
	Rozmerová stabilita pri určitých podmienkach teploty a vlhkosti		<1	%
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	7,5	kPa
Stalost pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(i1/i2/y)đc	NPD	mm

### TEPELNÝ ODPOR R<sub>D</sub>

d [mm]	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> KW]	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	-	-	-	-	-	-

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.

### VEDUCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

KIEROWNIK  
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gotuch

Miejsce

Bytom

Datum

01.06.2022

Podpis