

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr PTRL-DoP/MW/15/14
PETRALIGHT-H d= 40-250 mm

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

PETRALIGHT-H MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBECNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

Sídlo firmy		Výrobní závod	
Název:	PETRALANA S.A.	Název:	PETRALANA S.A.
Adresa:	Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Polsko	Adresa:	Konstytucji 74 41-905 Bytom, Polsko
Tel:	+48 32 209 01 27	Tel:	+48 32 770 05 00

SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 oraz System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162:2012+A1:2015
Výrobky pro tepelnou izolaci ve stavebnictví.
Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW).
Specifikace.

OZNÁMENÝ SUBJEKT NEBO SUBJEKTY

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	PARAMETR	SYMBOL	DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ A/NEBO TRÍDA	JEDNOTKA
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	A1	Euroclass
Uvolňování nebezpečných látek	Uvolňování nebezpečných látek	-	NPD	[-]
Koeficient pohltivosti zvuku	Tlumení zvuku	α PI (API) i α WI (AWI)	NPD	[-]
Ukazatel rázové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s' SD	NPD	MN/m3
	Tloušťka, dL	dL	40-250	mm
	Stlačitelnost, c	CP	NPD	mm
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m2
Ukazatel přímé vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m2
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	NPD	[-]
Tepelný odpor	Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla	R	Tabela: Tepelný odpor	m2K/W
		λ	0,035	W/mK
	Tloušťka	Třída tolerance tloušťky	T5	mm
Vodopropustnost	Krátkodobá nasákavost vodou	WS	< 1	kg/m2
	Dlouhodobá nasákavost vodou	WL(P)	< 3	kg/m2
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU	MU1	[-]
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Bodové zatížení	PL	NPD	N
Stálost reakce na oheň při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace	Stálost charakteristik	Reakce na oheň	A1	Euroclass
Stálost tepelného odporu při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace	Tepelný odpor – koeficient tepelné vodivosti	Deklarovaná λ	0,035	W/mK
	Stálost charakteristik Rozměrová stabilita při stanovené teplotě	DS	< 1	%
	Rozměrová stabilita za určitých podmínek teploty a vlhkosti		< 1	%
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	kPa
Stálost dotvarování tlakem při působení stárnutí/degradace	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R_D

d[mm]	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250	-	-	-
R_D [m ² KW]	1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	7,10	-	-	-

Užitné vlastnosti uvedeného výrobku odpovídají deklarovaným užitným vlastnostem. Toto prohlášení o užitných vlastnostech se vydává podle nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ KVALITY A CERTIFIKACE

Datum:

24/03/2017

mgr inž. Wioletta Szyguła

Szyguła

Podpis

Działu Jakości i Certyfikacji