



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 018-DoP-190128

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

GALAXY fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov

3. Výrobce:

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 33, 30-117 Krakov, Polsko

4. Systém/systémy POSV:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

Harmonizovaná norma: EN 13163:2012+A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Instytut Techniki Budowlanej (Oznámený subjekt č. 1488)

6. Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnostech	úroveň / třída / mezní úroveň / NPD ¹⁾	Harmonizovaná norma
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Viz tabulka 2 0,033 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Tloušťka, d_N	T(1) (± 1 mm) d_N (viz tabulka 2)	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik ²⁾	E	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R_D ³⁾ Součinitel tepelné vodivosti λ_D ³⁾	Viz tabulka 2 0,033 [W/mK]	
	Stálost charakteristik	DS(70,-)2 relativní změna tloušťky ($\leq 2\%$)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS75 (≥ 75 kPa)	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR80 (≥ 80 kPa)	
Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrzování	NPD	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	NPD	

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Krakov

NIP 6792571223, REGON 357033260, BDO: 000003881

tel.: +48 12 427 07 40, fax: +48 12 427 27 21, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl

Základní charakteristiky	Vlastnostech	úroveň / třída / mezní úroveň / NPD ¹⁾	Harmonizovaná norma
Propustnost pro vodní páry	Propustnost pro vodní páry	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Index kročejové neprů -zvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	Tloušťka, d _L	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek ⁴⁾	NPD	
¹⁾ Žádný ukazatel není stanoven (ang. No Performance Determined) ²⁾ Pro výrobky z EPS beze změny vlastností charakterizujících reakci na oheň ³⁾ součinitel tepelné vodivosti a tepelný odpor se v průběhu času nemění ⁴⁾ Evropské testovací metody se vyvíjejí			
Kopie prohlášení o vlastnostech je k dispozici na webových stránkách výrobce www.termoorganika.pl			

Tabulka 2 Deklarovaná hodnota tepelného odporu, R_D v závislosti na tloušťce produktu

Tloušťka d _N , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Tepelný odpor R _D , [m ² K/W]	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,55
Tloušťka d _N , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Tepelný odpor R _D , [m ² K/W]	4,85	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95	7,25	7,55	7,85	8,15	8,45	8,75	9,05

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Tento dokument je překladem originální polské verze prohlášení o vlastnostech.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ewa Delalicz de Lawal, Zástupce ředitele pro rozvoj a kvalitu

v Krakově, 28/01/2019

