



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 015-DoP-180306

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

TERMONIUM PLUS fasada EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

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 0,031 [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 0,031 [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	BS100 (≥ 100 kPa)	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR100 (≥ 100 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	
Propustnost pro vodní páry	Propustnost pro vodní páry	NPD	

Základní charakteristiky	Vlastnostech	úroveň / třída / mezní úroveň / NPD ¹⁾	Harmonizovaná norma
Index kročejové neprů -zvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	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^2K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80
Tloušťka d_N , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Tepelný odpor R_D , [m^2K/W]	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,10	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

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, 06/03/2018