



Dichiarazione di prestazione n. 018-DoP-190128

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

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. Usi previsti:

Isolamento termico negli edifici

3. Fabbricante:

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków, Polska

4. Sistemi di VVCP:

Sistema 3

5. Norma armonizzata:

Norma armonizzata: EN 13163:2012+A1:2015
Organismi notificati: Instytut Techniki Budowlanej (Organismo notificato n. 1488)

6. Prestazioni dichiarate:

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Proprietà delle prestazioni	Livello/classe/valore limite dichiarato /NPD ¹⁾	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza termica	Resistenza termica R_D Conducibilità termica dichiarata λ_D	Vedi tabella 2 0,033 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Spessore, d_N	T(1) (± 1 mm) d_N (Vedi tabella 2)	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	E	
Durata della reazione al fuoco in funzione del calore, delle condizioni atmosferiche, dell'invecchiamento/degrado	Durata delle proprietà ²⁾	E	
Durata della resistenza termica in funzione del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento/degrado	Resistenza termica R_D ³⁾ Conducibilità termica dichiarata λ_D ³⁾	Vedi tabella 2 0,033 [W/mK]	
	Durata delle proprietà	DS(70,-)2 variazione relativa dello spessore (≤ 2 %)	
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione al 10% di deformazione	NPD	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla flessione	BS75 (≥ 75 kPa)	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR80 (≥ 80 kPa)	
Durata della resistenza alla compressione in funzione dell'invecchiamento e del degrado	Striscia quando viene schiacciato	NPD	
	Resistenza al gelo e al disgelo	NPD	
	Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD	
Permeabilità all'acqua	ssorbimento d'acqua con immersione prolungata	NPD	
	Assorbimento d'acqua con diffusione a lungo termine	NPD	

Termo Organika Sp. z o.o.
ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków, Polska
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

Caratteristiche essenziali	Proprietà delle prestazioni	Livello/classe/valore limite dichiarato /NPD ¹⁾	Specifiche tecniche armonizzate
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Indice di isolamento acustico da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore, d _L	NPD	
	Comprimibilità, c	NPD	
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose ⁴⁾	NPD	
¹⁾ prestazione indeterminata (inglese: No Performance Determined) ²⁾ Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano con il tempo ³⁾ la conduttività termica e la resistenza termica non cambiano con il tempo ⁴⁾ I metodi di prova europei sono in fase di sviluppo			
Una copia della dichiarazione di prestazione è disponibile sul sito web del produttore www.termoorganika.pl			

Tabela 2 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Spessore d _N , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Resistenza termica 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
Spessore d _N , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Resistenza termica 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

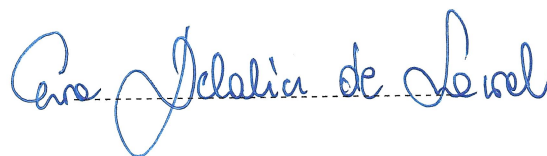
La prestazione del prodotto sopra identificato è coerente con l'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto del produttore da:

Ewa Delalicz de Lawal, Rappresentante del consiglio di amministrazione per ZKP

a Cracovia, 28.01.2019





Informazioni fornite insieme alla dichiarazione di prestazione

1. Le informazioni di cui all'art. 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Non applicabile

2. Informazioni sulle sostanze contenute nel prodotto, di cui all'art. 33 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Non applicabile

Per conto del produttore:

Data:

Ewa Delalicz de Lawal

28.01.2019

A handwritten signature in blue ink, reading "Ewa Delalicz de Lawal".

Rappresentante del consiglio di amministrazione per ZKP