



## Dichiarazione di prestazione n. 030-DoP-220110

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SIEDEMDZIESIĄTKA grafit EPS 70 EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-WL(T)5-MU20-40

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),  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Organismo notificato n. 1487),

6. Prestazioni dichiarate:

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Proprietà delle prestazioni	Livello/classe/valore limite dichiarato /NPD <sup>1)</sup>	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza termica	Resistenza termica $R_D$ Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	Vedi tabella 2 0,031 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Spessore, $d_N$	T(1) ( $\pm 1$ 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 <sup>2)</sup>	E	
Durata della resistenza termica in funzione del calore, degli agenti atmosferici, dell'invecchiamento/degrado	Resistenza termica $R_D$ <sup>3)</sup> Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ <sup>3)</sup>	Vedi tabella 2 0,031 [W/mK]	
	Durata delle proprietà	DS(70,-)2 variazione relativa dello spessore ( $\leq 2\%$ )	
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione al 10% di deformazione	CS(10)70 ( $\geq 70$ kPa)	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla flessione	BS115 ( $\geq 115$ kPa)	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR100 ( $\geq 100$ 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	Assorbimento d'acqua con immersione prolungata	WL(T)5 ( $\leq 5,0$ %)	
	Assorbimento d'acqua con diffusione a lungo termine	NPD	

Termo Organika Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków, Polska

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 <sup>1)</sup>	Specifiche tecniche armonizzate
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU20-40 (da 20 a 40)	EN 13163:2012+A1:2015
Indice di isolamento acustico da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore, d <sub>L</sub>	NPD	
	Comprimibilità, c	NPD	
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose <sup>4)</sup>	NPD	
<sup>1)</sup> prestazione indeterminata (inglese: No Performance Determined) <sup>2)</sup> Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano con il tempo <sup>3)</sup> la conduttività termica e la resistenza termica non cambiano con il tempo <sup>4)</sup> I metodi di prova europei sono in fase di sviluppo			
Una copia della dichiarazione di prestazione è disponibile sul sito web del produttore <a href="http://www.termoorganika.pl">www.termoorganika.pl</a>			

Tabella 2 Resistenza termica dichiarata in funzione dello spessore del prodotto

Spessore d <sub>N</sub> , [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Resistenza termica R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> K/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
Spessore d <sub>N</sub> , [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Resistenza termica R <sub>D</sub> , [m <sup>2</sup> K/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

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, 10.01.2022



---

## 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:

Ewa Delalich de Lawal

Data:

10.01.2022

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

Rappresentante del consiglio di amministrazione per ZKP