

# GSH

## Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Sulla base della EN 13172, appendice A

Si certifica che il prodotto da costruzione

**pannello termoisolante  
in polistirene espanso sinterizzato  
EPS 100  
ETICS GRAFITE**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)2 – BS150 – CS(10)100 – TR150  
Euroclasse E, Conduttività termica dichiarata,  $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

$\rho_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2, f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2, G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Le caratteristiche sopra elencate rispecchiano i requisiti della tabella 1 della EN 13499 "ETICS" e ETAG 004

del produttore

**POLITOP SRL  
Via D. Alighieri, 3  
I-31040 Meduna di Livenza**

è conforme alla specifica tecnica della norma

**EN 13163:2012+A1:2015**

Il presente certificato di conformità scade il **28.02.2021**. La validità può essere prolungata mediante timbro del GSH e firma del responsabile dell'istituto di certificazione.

10.02.2020 / 13 12 649-1-R5.i

  
Responsabile dell'Istituto di certificazione  
Corth Siegfried

prolungato fino al:

prolungato fino al:



Schildenstraße 24  
D-29221 Celle  
Notified Body 0919  
ÜZ: ÜG 049



Tel +49 (0) 5141-88 92 65  
Fax +49 (0) 5141-88 92 67  
www.gsh.eu  
info@gsh.eu

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 1312649-1-R5.i 2020

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>PANNELLO EPS 100 GRAFITE ETICS</b>	
2	Tipo, lotto, serie o altri elementi che consentono l'identificazione del prodotto da costruzione.	<b>Indicati nell'etichetta che accompagna il collo.</b>	
3	Uso previsto:	<b>Isolamento termico per costruzioni (v. appendice ZA norma EN13163)</b>	
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:	<b>POLITOP Srl Via Dante Alighieri, 3 31040 – Meduna di Livenza (TV)</b>	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	<b>La produzione dei PANNELLI EPS 100 GRAFITE ETICS avviene sotto sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazioni di tipo 1+ dimostrato dal Certificato di Conformità emesso dall'Organismo Notificato GSH</b>	
6	Certificato CE ed ente notificatore:	<b>Cert. N.1312649-1-R5.i – Organismo Notificato GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. n.0919</b>	
7	Prestazione dichiarata:		
	<b>Caratteristiche essenziali:</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica tecnica armonizzata</b>
	Resistenza termica o conduttività termica	0,031 w/mK	EN13163:2012+A1:2015
	Classe di reazione al fuoco	E	EN 13501
	Tolleranza sullo spessore	T(1) +/- 1 mm	EN 823
	Tolleranza sulla lunghezza Tolleranza sulla larghezza	L(2), W(2) +/- 2 mm	EN 822
	Tolleranza sulla ortogonalità	S(2) +/- 2/1000 mm	EN 824
	Tolleranza sulla planarità	P(5) 5 mm	EN 825
	Stabilità dimensionale	DS(N)2 +/- 0,2%	EN 1603
	Sollecitaz. compress. 10 % di deformazione	CS(10)100 ≥ 100 kPa	EN 826
	Resistenza alla flessione	BS 150 ≥ 150 kPa	EN 12089
	Resistenza diffusione al vapore	μ < 30-70	EN 12086
	Resistenza a trazione perpendicolare facce	TR 150 ≥ 150 kPa	EN1607
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	EN1609
Modulo di taglio	Gm ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN12090	
Resistenza al taglio	ftk ≥ 0,02 N/mm <sup>2</sup>	EN12090	
8	<p>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.</p> <p>Meduna di Livenza, lì 10/02/2020</p> <p style="text-align: right;">La Direzione – <i>Cesler Renzo</i></p>		