

**Dichiarazione di Prestazione**

In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DOP n°. **90-070G** del 04/12/2017**Rev.3 del 28/09/2021**

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	TERMOFLOOR GRAFITE	
2) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	ISOLAMENTO TERMICO A PAVIMENTO	
3) DATI DEL FABBRICANTE:	Sulpol Srl S.S. Flaminia km 145 06039 Trevi PG	
4) DATI LEGALE RAPPRESENTATE il cui mandato copre i compiti cui l'articolo 12, paragrafo 2 del Reg 305/2011	NON APPLICABILE	
5) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO:	Sistema VVCP 3	
6a) LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO DETERMINATO IL TIPO IN BASE ALLE PROVE INIZIALI DI TIPO: Secondo l'allegato ZA della EN 13163: 2013	IIP - Istituto Italiano dei Plastici Srl (1597) Via Velleia 2 - 20900 Monza MB Rapp. N°. 064/2012 LGAI Technological Center SA (0407) Bellaterra Spagna Rapp. N°. 4017204	
6b) IN CASO DI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA:	NON APPLICABILE Poiché ricade sotto la norma UNI EN 13163: 2013	
7) PRESTAZIONE DICHIARATA:		
Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	euroclasse E	EN 13163: 2012 + A2:2016
Gocciolamento continuo	NPD*	
Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Assorbimento d'acqua	WL(T) 4	
Permeabilità al vapore	MU da 30 a 70	
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ± 0,2%	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore - ortogonalità - planarità	L(2) ± 2mm - W(2) ± 2mm - T(2) ± 2mm S(2) ± 2mm - P(3) ± 3mm	

Sulpol S.r.l.

S.S. Flaminia km 145

06039 Trevi PG

Tel. 0742-780247 Fax. 0742-78456 Mail: info@sulpol.it Sito: www.sulpol.it



Resistenza a compressione	CS(10)150 ≥ 150 Kpa		EN 13163: 2012 + A2:2016
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo	NPD		
Resistenza a flessione	BS 250 ≥ 250 Kpa		
Resistenza a trazione perp. alle facce	NPD		
Conducibilità termica	$\lambda_d = 0,030$ W/mK		
Resistenza termica	Spessore mm	m ² K/W	
	35	0,30	
	42	0,55	
	47	0,70	
	55	1,00	
	65	1,30	
	75	1,65	
	85	2,00	
Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo		
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica	NPD		
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD*		
*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			
8) Le prestazioni sopra dichiarate sono conformi anche alla EN 13499: 2005			

9) PRESTAZIONE DICHIARATA FILM:

Proprietà	Unità di misura	Metodo	Valori	Tolleranze
Permeabilità all'ossigeno	cc O ₂ / m ² x 24 h x atm	ASTM D3983	392	388-396
Permeabilità al vapore acqueo	g/m ² x 24 h	ASTM F1249	8,65	8,5-8,8
Permeabilità all'anidride carbonica	cc CO ₂ m ² x 24 h x bar	ASTM D2476	1920	1890-1950
Permeabilità all'azoto	cc N ₂ m ² x 24 h x bar	GC-TDC	158,5	149-168
Modulo elastico longitudinale	Mpa	ASTM D882	2103	± 49
Modulo elastico trasversale	Mpa	ASTM D882	1888	± 15
Temperatura di rammollimento	°C	DSC	95,4	
Distanza attrazione polvere	mm	Qualitativo	< 10	Polvere di lycopodio
Resistività superficiale	Ohm	ASTM 257		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Trevi, 04 settembre 2019

Firma per sottoscrizione del
fabbricante:

Il Presidente del C. di A.
Luca Zappelli

Sulpol Srl
S.S. Flaminia km 145
06039 Trevi PG

Sulpol S.r.l.

S.S. Flaminia km 145

06039 Trevi PG

Tel. 0742-780247 Fax. 0742-78456 Mail: info@sulpol.it Sito: www.sulpol.it



SULPOL®