



Dichiarazione di Prestazione

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

DOP n°. **90-100** del 01/07/2014

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	TOPF
2) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	ISOLAMENTO TERMICO A PAVIMENTO
3) DATI DEL FABBRICANTE:	
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 Via Velleia 2 - 20900 Monza MB Rapp. N°. 064/2012 LGAI Technological Center SA 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: 2013
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 100000 (con film plastico)	
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	

Resistenza a compressione	CS(10)150 ≥ 150 Kpa	
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	TR 150 ≥ 150 Kpa	
Conducibilità termica	$\lambda_d = 0,035$ W/mK	
Resistenza termica	Spessore mm	m² K/W
	30 (EPS 200)	0,45
	40	0,75
	50	1,00
	60	1,30
	70	1,55
	80	1,85
	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		

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, 28 luglio 2014