

# Dichiarazione di Prestazione in conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

nr° STS130 del 15/03/2023

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	<b>Isolambda 30 ETICS</b> Conforme al ciclo produttivo Isolambda - STS100G
2)	NUMERO DI LOTTO:	Vedi l'etichetta sul prodotto
3)	TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	<b>Isolamento termico degli edifici</b> <b>Isolamento termico per facciate</b>
4)	DATI DEL FABBRICANTE:	<b>S.T.S. Polistiroli srl</b> via Tofane 3/C - 37069 - Villafranca di Verona - Italia (tel. 045 630 36 23 - info@stspolistiroli.it)
5)	NOME E INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE, il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 del Reg. 305/2011:	Non Applicabile
6)	SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO:	<b>AVCP 3</b>
7)	LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO ESEGUITO I TEST:	<b>CSI SpA</b> – Bollate (MI) ID n° 0497

8)	PRESTAZIONI DICHIARATE:					
	<b>Caratteristica essenziale</b>	<b>Prestazione</b>		<b>Specifiche tecniche armonizzate</b>		
	Reazione al fuoco	Euroclasse <b>E</b>		EN 13163:2012+A2:2016		
	Gocciolamento continuo	NPD*				
	Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo				
	Assorbimento d'acqua	<b>WL(T) ≤ 3%</b> - <b>WL(P) ≤ 0,2 kg/m²</b>				
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	<b>μ da 30 a 70</b>				
	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(Pa-h-m) da <b>0,009 a 0,020</b>				
	Stabilità dimensionale	<b>DS(N)2 ± 0,2%</b>				
	Tolleranze dimensionali su lunghezza - larghezza spessore - ortogonalità - planarità	<b>L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm</b> <b>S(2) ± 2mm/m / P(3) 3mm</b>				
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	<b>TR150</b> ≥ 150 kPa				
	Resistenza a flessione	<b>BS150</b> ≥ 150 kPa				
	Resistenza al taglio	<b>SS75</b> ≥ 75 kPa				
	Resistenza a compressione	<b>CS(10)100</b> ≥ 100 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				
	Conducibilità termica	<b>λ<sub>D</sub> 0,030 W/mK</b>				
	Resistenza termica: <b>R<sub>D</sub></b> m²K/W	<b>Spessore nominale mm</b>	<b>m²K/W</b>		<b>Spessore nominale mm</b>	<b>m²K/W</b>
		40	1,30		150	5,00
		50	1,65	160	5,30	
		60	2,00	170	5,65	
		70	2,30	180	6,00	
		80	2,65	190	6,30	
		90	3,00	200	6,65	
		100	3,30	210	7,00	
		110	3,65	220	7,30	
		120	4,00	230	7,65	
	130	4,30	240	8,00		
	140	4,65	250	8,30		
	Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato la stabilità della struttura cellulare				
	Indice di isolamento acustico / rigidità dinamica	NPD				
	Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD*				
NPD = Nessuna Prestazione Determinata - * metodi di prova Europei sono in fase di sviluppo - Le prestazioni dichiarate sono conformi anche alla EN 13499						

9) Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi a quanto dichiarato al punto 8.		
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4		
Firma per sottoscrizione del fabbricante Villafranca di Verona, 15/03/2023	<b>Saccardi dr. Olindo - Direzione Generale</b>	 S.T.S. POLISTIROLI SRL Via Tofane 3/C 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238

