

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

nr° **STSA35** del 15/03/2023

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	Artico 35 ETICS Conforme al ciclo produttivo Leucostre - STS100B
2)	NUMERO DI LOTTO:	Vedi l'etichetta sul prodotto
3)	TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	Isolamento termico degli edifici Isolamento termico per facciate
4)	DATI DEL FABBRICANTE:	S.T.S. Polistiroli srl 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:	AVCP 3
7)	LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO ESEGUITO I TEST:	IIP - Istituto Italiano dei Plastici srl - Monza (MB) id n° 1597 LGAI Technological Center SA - Bellaterra/Spagna id n° 0370

8)	PRESTAZIONI DICHIARATE:					
	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, degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo				
	Assorbimento d'acqua	WL(T) ≤ 3%	- WL(P) ≤ 0,2 kg/m²			
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	μ da 30 a 70				
	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/(Pa-h-m) da 0,009 a 0,020				
	Stabilità dimensionale	DS(N)2 ± 0,2%				
	Tolleranze dimensionali su lunghezza - larghezza spessore - ortogonalità - planarità	L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm S(2) ± 2mm/m / P(3) 3mm				
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150	≥ 150 kPa			
	Resistenza a flessione	BS150	≥ 150 kPa			
	Resistenza al taglio	SS75	≥ 75 kPa			
	Resistenza a compressione	CS(10)100	≥ 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	λ_D 0,035 W/mK				
	Resistenza termica: R₀ m²K/W	Spessore nominale mm	m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W
		40	1,10		150	4,25
		50	1,40	160	4,55	
		60	1,70	170	4,85	
		70	2,00	180	5,10	
		80	2,25	190	5,40	
		90	2,55	200	5,70	
		100	2,85	210	6,00	
		110	3,10	220	6,25	
		120	3,40	230	6,55	
	130	3,70	240	6,85		
	140	4,00	250	7,10		
	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

Saccardi dr. Olindo - Direzione Generale

S.T.S. POLISTIROLI SRL
Via Tofane 3/C
37069 Villafranca di VR
p.iva 01974380238

