

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

nr° **STSA250** del 15/03/2023

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	Artico 250-33 Conforme al ciclo produttivo Leucostre - STS250B
2)	NUMERO DI LOTTO:	Vedi l'etichetta sul prodotto
3)	TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	Isolamento termico degli edifici
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) ≤ 5% - WL(P) ≤ 0,2 kg/m²				
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua		μ da 40 a 100				
Permeabilità al vapore d'acqua		mg/(Pa·h·m) da 0,006 a 0,015				
Stabilità dimensionale		DS(N)2 ± 0,2%				
Tolleranze dimensionali su lunghezza - larghezza spessore - ortogonalità - planarità		L(3) ±0,6% o ± 3mm / W(3) ±0,6% o ± 3mm / T(2) ± 2mm S(5) ± 5mm/m / P(5) 5mm				
Resistenza a flessione		BS350 ≥ 350 kPa				
Resistenza al taglio		SS170 ≥ 170 kPa				
Resistenza a compressione		CS(10)250 ≥ 250 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 0,033 W/mK				
Resistenza termica: R _D m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W
		40	1,20		150	4,50
		50	1,50	160	4,80	
		60	1,80	170	5,15	
		70	2,10	180	5,45	
		80	2,40	190	5,75	
		90	2,70	200	6,05	
		100	3,00	210	6,35	
		110	3,30	220	6,65	
		120	3,60	230	6,95	
		130	3,90	240	7,25	
		140	4,20	250	7,55	
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						

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

