

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

nr° **STSRE150SM** del 15/01/2024

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	ReLife 150 - SM/SP ETICS Conforme al ciclo produttivo STSRE150 Prodotto a Marchio Plastica Seconda Vita - id. n° 2201
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) ≤ 1% - WL(P) ≤ 0,1 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		TR200 ≥ 200 kPa				
Resistenza a flessione		BS200 ≥ 200 kPa				
Resistenza al taglio - Modulo di taglio		SS100 ≥ 100 kPa / G ≥ 1000 kPa				
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				
Conducibilità termica		λ _D 0,034 W/mK				
Resistenza termica: R _D m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W
		40	1,15		150	4,40
		50	1,45		160	4,70
		60	1,75	170	5,00	
		70	2,05	180	5,25	
		80	2,35	190	5,55	
		90	2,60	200	5,85	
		100	2,90	210	6,15	
		110	3,20	220	6,45	
		120	3,50	230	6,75	
		130	3,80	240	7,05	
		140	4,10	250	7,35	
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						

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.

Riferimento **EAD 040083-00-0404 / Annex A** - punto **A.1**: densità apparente 23 kg/m³ secondo EN 1602, i singoli valori non devono discostarsi più del 15%.

Firma per sottoscrizione del fabbricante Villafranca di Verona, 15/01/2024	Saccardi dr. Olindo - Direzione Generale	 S.T.S. POLISTIROLI SRL 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238
---	---	---

