

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

nr° STSRE100-31 del 15/01/2024

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	ReLife 100-31 ETICS Conforme al ciclo produttivo STSRE31 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 per facciate 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) ≤ 3% - WL(P) ≤ 0,2 kg/m²			
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua		μ da 20 a 40			
Permeabilità al vapore d'acqua		mg/(Pa·h·m) da 0,015 a 0,030			
Stabilità dimensionale		DS(N)2 ± 0,2%			
Tolleranze dimensionali su lunghezza - larghezza		L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm			
spessore - ortogonalità - planarità		S(2) ± 2mm/m / P(3) 3mm			
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR150 ≥ 150 kPa			
Resistenza a flessione		BS125 ≥ 125 kPa			
Resistenza al taglio - Modulo di taglio		SS60 ≥ 60 kPa / G ≥ 1000 kPa			
Resistenza a compressione		NPD			
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 0,031 W/mK			
Resistenza termica: R _D m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W	Spessore nominale mm	m²K/W
		40	1,25	150	4,80
		50	1,60	160	5,15
		60	1,90	170	5,45
		70	2,25	180	5,80
		80	2,55	190	6,10
		90	2,90	200	6,45
		100	3,20	210	6,75
		110	3,50	220	7,05
		120	3,85	230	7,40
		130	4,15	240	7,70
		140	4,50	250	8,05
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.

Riferimento **EAD 040083-00-0404 / Annex A** - punto **A.1**: densità apparente 15 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 Via Tofane 3/C 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238
---	---	---

