

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

nr° STSRE150SP del 19/11/2020

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	ReLife 150 ETICS - SP Conforme al ciclo produttivo STSRE150 Pannello in EPS per zoccolature nei sistemi di isolamento a cappotto 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 Tel 045-6303523 Fax 045-6303623 e-mail 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:	sistema 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/m ²																																																	
Permeabilità al vapore	μ da 30 a 70 = mg/(Pa-h-m) da 0,009 a 0,020																																																	
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ± 0,2%																																																	
Tolleranze dimensionali: lunghezza - larghezza - spessore ortogonalità - planarità	L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm S(2) ± 2mm/m / P(3) 3mm																																																	
Resistenza a trazione perp. alle facce	TR200 ≥ 200 kPa																																																	
Resistenza a flessione	BS200 ≥ 200 kPa																																																	
Resistenza al taglio	τ ≥ 100 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 m ² K/W	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spessore nominale mm</th> <th>m²K/W</th> <th>Spessore nominale mm</th> <th>m²K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>1,15</td><td>150</td><td>4,40</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,45</td><td>160</td><td>4,70</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,75</td><td>170</td><td>5</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,05</td><td>180</td><td>5,25</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,35</td><td>190</td><td>5,55</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,60</td><td>200</td><td>5,85</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,90</td><td>210</td><td>6,15</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,20</td><td>220</td><td>6,45</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,50</td><td>230</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,80</td><td>240</td><td>7,05</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,10</td><td>250</td><td>7,35</td></tr> </tbody> </table>		Spessore nominale mm	m ² K/W	Spessore nominale mm	m ² K/W	40	1,15	150	4,40	50	1,45	160	4,70	60	1,75	170	5	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
Spessore nominale mm	m ² K/W		Spessore nominale mm	m ² K/W																																														
40	1,15	150	4,40																																															
50	1,45	160	4,70																																															
60	1,75	170	5																																															
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

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 19/11/2020	Saccardi Dr. Olindo - Direzione Generale	 S.T.S. POLISTIROLI SRL Via Tofane 3/C 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238
--	---	--