

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

nr° RE150SM del 09/09/2020

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	ReLife 150 ETICS - SM stampato Conforme al ciclo produttivo Scacomatto EPS 150 ETICS – DoP 2016-02-01 Pannello in EPS per zoccolature nei sistemi di isolamento a cappotto Prodotto a Marchio Plastica Seconda Vita - id. n° 5528
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:	t2i – trasferimento tecnologico e innovazione s.c.a r.l. Lancenigo di Villorba (TV) ID n:1600

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(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 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	λD 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>50</td> <td>1,45</td> <td>150</td> <td>4,40</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> <td>160</td> <td>4,70</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,35</td> <td>180</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,90</td> <td>200</td> <td>5,85</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3,50</td> <td>220</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>4,10</td> <td>240</td> <td>7,05</td> </tr> </tbody> </table>		Spessore nominale mm	m ² K/W	Spessore nominale mm	m ² K/W	50	1,45	150	4,40	60	1,75	160	4,70	80	2,35	180	5,25	100	2,90	200	5,85	120	3,50	220	6,45	140	4,10	240	7,05
Spessore nominale mm	m ² K/W		Spessore nominale mm	m ² K/W																										
50	1,45		150	4,40																										
60	1,75	160	4,70																											
80	2,35	180	5,25																											
100	2,90	200	5,85																											
120	3,50	220	6,45																											
140	4,10	240	7,05																											
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

Firma per sottoscrizione del fabbricante Villafranca di Verona 09/09/2020	Saccardi Dr. Olindo - Direzione Generale	 S.T.S. POLISTIROLI SRL Via Tofane 3/C 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238
--	---	--

