

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

nr° **STS31G** rev. del 19/11/2020

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	EPS S ETICS CON GRAFITE PER CAPPOTTO / ARTICO100 – 31 Conforme al prodotto EPS ETICS per cappotto / ISOLAMBDA
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:	CSI SpA – Bollate (MI) ID n° 0497

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																																																		
Permeabilità al vapore	μ da 20 a 40 = mg/(Pa-h-m) da 0,015 a 0,030																																																		
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	TR150 ≥ 150 kPa																																																		
Resistenza a flessione	BS125 ≥ 125 kPa																																																		
Resistenza al taglio	τ ≥ 60 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	λD 0,031 W/mK																																																		
Resistenza termica : R _D m²K/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>1,25</td><td>150</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,60</td><td>160</td><td>5,15</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,90</td><td>170</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,25</td><td>180</td><td>5,80</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,55</td><td>190</td><td>6,10</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,90</td><td>200</td><td>6,45</td></tr> <tr><td>100</td><td>3,20</td><td>210</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,50</td><td>220</td><td>7,05</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,85</td><td>230</td><td>7,40</td></tr> <tr><td>130</td><td>4,15</td><td>240</td><td>7,70</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,50</td><td>250</td><td>8,05</td></tr> </tbody> </table>		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	
	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

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
---	---	---

