

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

nr° 150SM del 15/03/2023

1)	TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	Scacomatto - ETICS Conforme al ciclo produttivo: Scacomatto EPS 150 ETICS- 2016-02-01 Prodotto a Marchio ReMade in Italy
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:	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/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		SS100 ≥ 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 m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W		Spessore nominale mm	m²K/W
		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				
		Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno				
		NPD				
		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		
Firma per sottoscrizione del fabbricante Villafranca di Verona, 15/03/2023	Saccardi dr. Olindo - Direzione Generale	 S.T.S. POLISTIROLI SRL Via Tofane 3/C 37069 Villafranca di VR p.iva 01974380238

