

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 006-CPR-22-12

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSATHERM RIVESTO CLASSIC**
2. Usi previsti: **Sistema Composito di Isolamento Termico Esterno di facciata con rivestimento discontinuo destinato all'isolamento termico esterno delle murature degli edifici**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Documento per la valutazione europea: **EAD 040287-00-0404**
Valutazione tecnica europea: **ETA 22/0427**
Organismo di valutazione tecnica: **TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. (n.1239)**
Organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO spa (n.0407)**
7. Prestazioni dichiarate:

N°	Caratteristica essenziale	EAD	Prestazione			
1	Reazione al fuoco	2.2.1	B-s1, d0			
2	Prestazione al fuoco di facciata	2.2.2	NPD			
3	Assorbimento d'acqua per capillarità	2.2.3		Dopo 1 h	Dopo 24 h	
			Senza rivestimento	0.134 kg/m²	0.394 kg/m²	
			Con rivestimento	0.042 kg/m²	0.307 kg/m²	
4	Permeabilità al vapore d'acqua (Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua)	2.2.4	$9.1 \cdot 10^9 \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa} / \text{kg} < Z < 2.4 \cdot 10^{10} \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa} / \text{kg}$			
5	Comportamento all'invecchiamento accelerato	2.2.5	Nessun difetto			
6	Resistenza al carico da vento	2.2.6	Non rilevante			
7	Resistenza all'impatto	2.2.7	Categoria I			
8	Resistenza all'adesione tra rivestimento esterno, strato di base e isolante	2.2.8		Media (MPa)	Min. (MPa)	Tipo di rottura
			In condizioni a secco	0.087	0.084	100% CS
			Dopo 2 gg. in H₂O 2 h di asciugatura	0.082	0.081	80% CS 20% CA
			Dopo 2 gg. in H₂O 7 gg di asciugatura	0.084	0.083	100% CS
			Dopo i cicli igrotermici	0.080	0.064	100% CS
9	Resistenza tra adesivo e materiale isolante	2.2.8		Media (MPa)	Min. (MPa)	Tipo di rottura
			In condizioni a secco	0.087	0.080	100% CA
			Dopo 2 gg. in H₂O 2 h di asciugatura	0.080	0.071	100% CA

			Dopo 2 gg. in H ₂ O 7 gg di asciugatura	0.084	0.068	100% CA
10	Resistenza tra adesivo e substrato di calcestruzzo	2.2.8		Media (MPa)	Min. (MPa)	Tipo di rottura
			In condizioni a secco	0.906	0.851	100% CS
			Dopo 2 gg. in H ₂ O 2 h di asciugatura	0.791	0.786	100% CS
			Dopo 2 gg. in H ₂ O 7 gg di asciugatura	0.913	0.870	100% CS
11	Resistenza a trazione del pannello di isolamento termico	2.2.9	≥ 100 kPa			
12	Resistenza a taglio e modulo di taglio del pannello di isolamento termico	2.2.10	Resistenza a taglio ≥ 20 kPa Modulo di taglio ≥ 1000 kPa			
13	Comportamento al carico morto	2.2.11	Spostamento 21 mm con un carico di 500 N			
14	Pull-through resistance	2.2.12	Non rilevante			
15	Pull-out resistance (Test del blocco di schiuma)	2.2.13	Non rilevante			
16	Miglioramento dell'isolamento acustico per via aerea	2.2.14	NPD			
17	Conducibilità termica e resistenza termica	2.2.15	EPS standard: 1.71 < R _{ETICS} < 5.60 EPS grafite: 1.98 < R _{ETICS} < 6.50			
18	Emissione di sostanze pericolose	-	Vedi scheda di sicurezza dei singoli prodotti			

8. Non applicabile

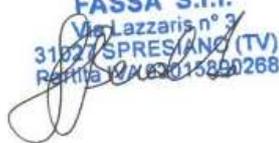
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dott. Samuele Beraldo

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015890268



Spresiano (TV), 22/12/2022

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC



0407

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

22

006-CPR-22-12

ETA 22/0427

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC