

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 001-CPR-25-11

- Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSATHERM CLASSIC**
- Usi previsti: **Sistema Composito di Isolamento Termico Esterno di facciata con intonaco destinato all'isolamento termico esterno delle murature degli edifici**
- Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
- Mandatario: Non applicabile
- Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
- Documento per la valutazione europea: **EAD 040083-00-0404 Edizione 2019**
Valutazione tecnica europea: **ETA 07/0280**
Organismo di valutazione tecnica: **ITC-CNR**
Organismo notificato: **ITC-CNR (n.0970)**
- Prestazioni dichiarate:

N°	Caratteristica essenziale	EAD	Prestazione		
1	Reazione al fuoco	2.2.1	B-s1, d0 o B-s2, d0 a seconda del ciclo di finitura. Vedere tabelle B1 e B2 dell'ETA 07/0280		
2	Prestazione al fuoco di facciata	2.2.2	NPD		
3	Assorbimento d'acqua per capillarità	2.2.5		Dopo 1 h	Dopo 24 h
			A 50	0.024 kg/m ²	0.207 kg/m ²
			A 96	0.058 kg/m ²	0.339 kg/m ²
			AL 88	0.121 kg/m ²	0.635 kg/m ²
			A 50 con RSR 421	0.022 kg/m ²	0.207 kg/m ²
			A 50 con RTA 549	0.025 kg/m ²	0.152 kg/m ²
			A 50 con RX 561	0.040 kg/m ²	0.113 kg/m ²
			A 50 con F. R 336	0.035 kg/m ²	0.179 kg/m ²
			A 96 con RSR 421	0.022 kg/m ²	0.218 kg/m ²
			A 96 con RTA 549	0.014 kg/m ²	0.160 kg/m ²
			A 96 con RX 561	0.010 kg/m ²	0.140 kg/m ²
			A 96 con F. R 336	0.018 kg/m ²	0.211 kg/m ²
			AL 88 con RSR 421	0.021 kg/m ²	0.217 kg/m ²
AL 88 con RTA 549	0.022 kg/m ²	0.209 kg/m ²			
AL 88 con RX 561	0.037 kg/m ²	0.318 kg/m ²			
AL 88 con F. R 336	0.027 kg/m ²	0.431 kg/m ²			
4	Permeabilità al vapore d'acqua (Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua)	2.2.9		Spessore d'aria equivalente sd (valore medio)	
				[m]	
			A 50 con RSR 421	0.5	
			A 50 con RTA 549	0.6	
			A 50 con RX 561	0.7	
			A 50 con F. R 336	0.3	
			A 96 con RSR 421	0.4	
			A 96 con RTA 549	0.4	
			A 96 con RX 561	0.2	
			A 96 con F. R 336	0.4	
			AL 88 con RSR 421	0.3	
			AL 88 con RTA 549	0.4	
			AL 88 con RX 561	0.5	
AL 88 con F. R 336	0.2				
5	Comportamento all'invecchiamento accelerato	2.2.6	Nessun difetto		
6	Resistenza al carico da vento	2.2.6	NPD		
7	Resistenza all'impatto	2.2.8	Categoria I o II a seconda del ciclo di finitura. Vedere le tabelle B5, B6, B7 dell'ETA 07/0280		

8	Resistenza dell'adesione tra adesivo e substrato	2.2.11		Med. (kPa)	Min. (kPa)	Rottura %
			A 96 a secco	860	760	100
			A 50 a secco	1130	1090	Ades.
			AL 88 a secco	350	310	
	Resistenza dell'adesione tra adesivo e lastra isolante	2.2.11		Me- dia (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			A 96 a secco	114	80	100
			A 50 a secco	140	140	Isolante
			AL 88 a secco	160	160	
	Resistenza dell'adesione tra rasatura e lastra isolante	2.2.11		Me- dia (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			A 96 dopo 2 g in acqua e 2 h in aria	83	80	100
			AL 50 dopo 2 g in acqua e 2 h in aria	140	140	Isolante
			AL 88 dopo 2 g in acqua e 2 h in aria	130	130	
	Resistenza a trazione del pannello di isolamento termico	2.2.9		Me- dia (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			A 96 dopo 2 g in acqua e 7 g in aria	131	128	100
			AL 50 dopo 2 g in acqua e 7 g in aria	150	130	Isolante
			AL 88 dopo 2 g in acqua e 7 g in aria	150	150	Isolante 80-20 Isol-ad.
9	Resistenza a trazione del pannello di isolamento termico	2.2.9		Me- dia (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			A 96 a secco	114	80	100
			A 50 a secco	140	140	Isolante
			AL 88 a secco	120	110	Isolante 80-20 Isol-ad.
	Pull-through resistance	2.2.12		Me- dia (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			A 96 dopo i cicli igrotermici	114	80	100
			A 50 dopo i cicli igrotermici	90	98	Isolante
			AL 88 dopo i cicli igrotermici	127	127	
			Dopo i cicli gelo- disgelo	Test non eseguito perchè il Sistema è considerato re- sistente		
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 per sistema incollato	2.2.10	Resistenza a taglio ≥ 20 kPa Modulo di taglio ≥ 1000 kPa			
14	Pull-through resistance	2.2.12	Tasselli al centro del pannello: Rpanel med ≥ 575 N Tasselli al centro del pannello: Rpanel min ≥ 553 N Tasselli sui giunti: Rjoint medio ≥ 564 kN Tasselli sui giunti: Rjoint minimo ≥ 501 kN			
15	Static foam block test	2.2.13	NPD			
16	Miglioramento dell'isolamento acustico per via aerea	2.2.14	NPD			
17	Conducibilità termica e resistenza termica	2.2.15	R ≥ 1 m²K/W			
18	Emissione di sostanze pericolose	-	Vedi scheda di sicurezza dei singoli prodotti			

8. Non applicabile

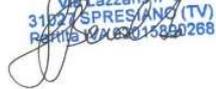
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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)
REDAZIONE TEL. 0422/4580268



Spresiano (TV), 11/11/2025

FASSATHERM CLASSIC



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

09

001-CPR-25-11

ETA 07/0280

FASSATHERM CLASSIC