

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 007-CPR-24-02

- Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSATHERM CLASSIC A96 100**
- 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 23/0739**
Organismo di valutazione tecnica: **TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. (n.1239)**
Organismo notificato: **ITC-CNR (n.0970)**
- 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	2.2.5		Dopo 1 h	Dopo 24 h	
			Senza rivestimento	0.134 kg/m ²	0.394 kg/m ²	
			con RSR 421	0.078 kg/m ²	0.373 kg/m ²	
			con RTA 549	0.035 kg/m ²	0.174 kg/m ²	
4	Permeabilità al vapore d'acqua (Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua)	2.2.9				Spessore d'aria equivalente sd (valore medio) [m]
			Ciclo con RSR 421			0.3
			Ciclo con RTA 549			0.5
			Ciclo con RX 561			0.6
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 II			
8	Resistenza dell'adesione tra adesivo e substrato	2.2.11		Media (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			In condizioni a secco	906	851	100 Ades.
			Dopo 2 g in acqua e 2 h in asciugatura	791	786	100 Ades.
			Dopo 2 g in acqua e 7 g in asciugatura	913	870	100 Ades.
	Resistenza dell'adesione tra adesivo e lastra isolante	2.2.11		Media (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			In condizioni a secco	87	80	100 Ades.
			Dopo 2 g in acqua e 2 h in	80	71	100 Ades.

			asciugatura			
			Dopo 2 g in acqua e 7 g in asciugatura	84	68	100 Ades.
9	Resistenza dell'adesione tra rasatura e lastra isolante	2.2.11		Media (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			In condizioni a secco	114	80	100 Isol.
			Dopo i cicli igrotermici	87	81	100 Isol.
			Dopo i cicli gelo-disgelo	Test non eseguito perchè il Sistema è considerato resistente		
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			
14	Pull-through resistance	2.2.12	Tasselli non collocati ai giunti tra pannelli: minimo 678 N Tasselli collocati sui giunti tra i pannelli: minimo 527 N			
15	Pull-out resistance (Test del blocco di schiuma)	2.2.13	NPD			
16	Miglioramento dell'isolamneto 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

Spresiano (TV), 02/02/2024

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31077 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015890268

ETICHETTA CE

Prodotto: FASSATHERM CLASSIC A96 100

 0970
Fassa s.r.l. Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) – Italy 24 007-CPR-24-02
ETA 23/0739 FASSATHERM CLASSIC A96 100