

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 008-CPR-24-02

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSATHERM RESPHIRA**
2. Usi previsti: **Sistema Composito di Isolamento Termico Esterno di facciata con intonaco 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 040083-00-0404 Edizione 2019**
 Valutazione tecnica europea: **ETA 23/0884**
 Organismo di valutazione tecnica: **ITC-CNR (n.0970)**
 Organismo notificato: **ITC-CNR (n.0970)**
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	2.2.5		Dopo 1 h	Dopo 24 h	
			senza rivestimento	0.065 kg/m²	0.704 kg/m²	
			con RSR 421	0.003 kg/m²	0.367 kg/m²	
			con RTA 549 con RX 561	0.020 kg/m² 0.019 kg/m²	0.298 kg/m² 0.117 kg/m²	
4	Permeabilità al vapore d'acqua (Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua)	2.2.9		Spessore d'aria equivalente sd (valore medio) [m]		
			Con RSR 421 + Desideri Velluto	0.6 ≤ 2		
			Con RTA 549	0.4 ≤ 2		
			Con RX 561	0.6 ≤ 2		
5	Comportamento all'invecchiamento accelerato	2.2.5	Nessun difetto			
6	Resistenza al carico da vento	2.2.6	NPD			
7	Resistenza all'impatto	2.2.7	Categoria III			
8	Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento delle finiture testate sul rig	2.2.8		Media (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			Ciclo con RSR 421	190	172	60 Aa-s 40 Cs
			Ciclo con RTA 549	180	164	60 Aa-s 40 Cs
			Ciclo con RX 561	170	164	60 Aa-s 40 Cs
9	Resistenza dell'adesione tra strato di base e isolante	2.2.8		Media (kPa)	Min. (kPa)	Tipo di rottura %
			In condizioni a secco	138	132	80 Cs 20 Aa-s

			Dopo i cicli igrotermici	160	140	60 Cs 40 Aa-s
			Dopo i cicli gelo-disgelo	97	81	100 Aa-s
11	Resistenza a trazione del pannello di isolamento termico	2.2.9	≥ 150 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 553 N Tasselli collocati sui giunti tra i pannelli: minimo 501 N			
15	Pull-out resistance (Test del blocco di schiuma)	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.

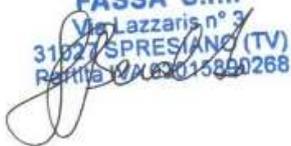
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dott. Samuele Beraldo

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 02/02/2024

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



ETICHETTA CE

Prodotto: FASSATHERM CLASSIC

 0970
Fassa s.r.l. Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) – Italy 24 008-CPR-24-02
ETA 23/0884 FASSATHERM RESPHIRA