

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 010-CPR-25-06

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **FASSATHERM WF ECO-LIGHT 950**
2. Usi previsti: **Sistema Composito di Isolamento Termico Esterno di facciata con intonaco destinato all'isolamento termico esterno delle murature degli edifici**
3. Fabbrikante: **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: **European Assessment Document (EAD) 040083-00-0404 External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with renderings**
Valutazione tecnica europea: **ETA 24/0982**
Organismo di valutazione tecnica: **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**
Organismo notificato: **ITC-CNR (n.0970)**
7. Prestazioni dichiarate:
- 8.

N°	Caratteristica essenziale	EAD	Prestazione				
1	Reazione al fuoco	2.2.1	B-s1, d0				
2	Prestazione al fuoco della facciata	2.2.2	NPD				
3	Assorbimento d’acqua per capillarità	2.2.5		Dopo 1 h	Dopo 24 h		
			ECO-LIGHT 950	0.04 kg/m²	0.34 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 con RSR 421	0.03 kg/m²	0.22 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 con RX 561	0.03 kg/m²	0.23 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 con FASSIL R 336	0.03 kg/m²	0.30 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]				
			ECO-LIGHT 950 con RSR 421 ECO-LIGHT 950 con RX 561 ECO-LIGHT 950 con F. R 336	≤ 1			
5	Comportamento all’invecchiamento accelerato	2.2.6	Nessun difetto				
6	Resistenza all’impatto	2.2.8	ECO-LIGHT 950 con RSR 421 ECO-LIGHT 950 con RX561 ECO-LIGHT 950 con F. R 336	Categoria III			
7	Resistenza dell’adesione tra adesivo e substrato	2.2.11	Non rilevante per i sistemi fissati meccanicamente tramite tasselli				
8	Resistenza dell’adesione tra adesivo e lastra isolante	2.2.11	Non rilevante per i sistemi fissati meccanicamente tramite tasselli				
9	Resistenza dell’adesione tra adesivo e lastra isolante	2.2.11	Lastra isolante	Resistenza allo strappo (kPa)		Rottura coesiva nell’isolante	
				Valore iniziale	Valore dopo invecchiamento		Tipo di rottura
			MULTISOL 110	Min 6 Medio 8	Minimo 7 Medio 9		
			MULTISOL 140	Min 16 Medio 17	Minimo 15 Medio 16		
			STEICOprotect L dry	Min 16 Medio 17	Minimo 8 Medio 13		
			PAVAWALL SMART	Min 13 Medio 14	Minimo 14 Medio 16		
			GUTEX	Min 12 Medio 13	Minimo 19 Medio 12		

10	Resistenza dell'adesione del ciclo di finitura	2.2.11	Ciclo	Resistenza all'adesione (kPa)	Tipo di rottura
			ECO-LIGHT 950 con RSR 421	Minimo 7 Medio 9	Rottura coesiva nell'isolante
			ECO-LIGHT 950 con RX561	Minimo 8 Medio 10	
			ECO-LIGHT 950 con FASSIL R 336	Minimo 7 Medio 9	
11	Resistenza a trazione del pannello di isolamento termico	2.2.9	≥ 7,5 kPa		
12	Resistenza a taglio e modulo di taglio del pannello di isolamento termico	2.2.10	Non rilevante per i sistemi fissati meccanicamente tramite tasselli		
13	Pull-through resistance	2.2.12	Lastra isolante	Carico massimo per i tasselli non collocati ai giunti tra pannelli (kN/tassello)	Carico massimo per i tasselli collocati sui giunti tra pannelli (kN/tassello)
			MULTISOL 110	Vedere il capitolo 3.3.2.1 dell' ETA 24/0982	
			MULTISOL 140		
			STEICOprotect L dry		
			PAVAWALL SMART		
			GUTEX THERMOWALL-L		
14	Pull-out resistance (Test del blocco di schiuma)	2.2.13	NPD		
15	Miglioramento dell'isolamneto acustico per via aerea	2.2.14	NPD		
16	Conducibilità termica e resistenza termica	2.2.15	R ≥ 1 m²K/W		
17	Emissione di sostanze pericolose	-	Vedi scheda di sicurezza dei singoli prodotti		

9. 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), 06/06/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Rapp. IVA ES015390268

FASSATHERM WF ECO-LIGHT 950



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

25

010-CPR-25-06

ETA 24/0982

FASSATHERM WF ECO-LIGHT 950