

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N. 010-CPR-25-06

1. Code d'identification unique du produit type : **FASSATHERM WF ECO-LIGHT 950**
2. Usages prévus : **Système composite d'isolation thermique extérieure par enduit destiné à l'isolation thermique extérieure des murs de bâtiments**
3. Fabricant: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandataire: Non applicable
5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
6. Européenne document d'évaluation : **European Assessment Document (EAD) 040083-00-0404 European – Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ETICS) par Enduit**
Évaluation technique européenne : **ETA 24/0982 du 19/03/2025**
Organisme d'évaluation technique : **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**
Organismes notifiés : **ITC-CNR (n.0970)**
7. Performances déclarées

N°	Caractéristiques essentielles	§ EAD 040083- 00-0404	Performance				
1	Réaction au feu	2.2.1.1	B-s1, d0				
2	Performance du feu en façade	2.2.2	NPD				
3	Absorption d'eau de la couche de base et du système d'enduit	2.2.5.1		Après 1 h	Après 24 h		
			ECO-LIGHT 950	0.04 kg/m²	0.34 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 avec RSR 421	0.03 kg/m²	0.22 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 avec RX 561	0.03 kg/m²	0.23 kg/m²		
			ECO-LIGHT 950 avec F. R 336	0.03 kg/m²	0.30 kg/m²		
4	Perméabilité à la vapeur d'eau du système d'enduit	2.2.9.1	Épaisseur d'air équivalente sd [m]				
			ECO-LIGHT 950 avec RSR 421 ECO-LIGHT 950 avec RX 561 ECO-LIGHT 950 avec F. R 336	≤ 1			
5	Étanchéité de l'ETICS: comportement hygrothermique	2.2.6	L'ETICS est évalué comme résistant aux cycles hygrothermiques, cela signifie que le système a passé le test sans défaut.				
6	Résistance aux chocs	2.2.8	ECO-LIGHT 950 avec RSR 421 ECO-LIGHT 950 avec RX 561 ECO-LIGHT 950 avec F. R 336	Catégorie III			
7	Adhérence entre la colle et le support	2.2.11.2	Non pertinent car le système est fixé mécaniquement				
8	Adhérence entre la colle et le produit d'isolation therm.	2.2.11.3	Non pertinent car le système est fixé mécaniquement				
9	Adhérence entre la couche de base armée et le produit d'isolation thermique	2.2.11.1	Plaque isolante	Resistenza allo strappo (kPa)		Cohésive dans l'isolant	
				État initia	Après les cycles hygrothermiques		Type de rupture
			MULTISOL 110	Min 6 Moy 8	Min 7 Moy 9		
			MULTISOL 140	Min 16 Moy 17	Min 15 Moy 16		
			STEICOprotect L dry	Min 16 Moy 17	Min 8 Moy 13		
			PAVAWALL SMART	Min 13 Moy 14	Min 14 Moy 16		
GUTEX THERMOWALL-L	Min 12 Moy 13	Min 19 Moy 12					

10	Adhérence après vieillissement des finitions testées sur la maquette	2.2.20.1	Plaque isolante	Adhérence (kPa)	Type de rupture
			ECO-LIGHT 950 avec RSR 421	Minimale 7 Moyenne 9	Cohésive dans l'isolant
			ECO-LIGHT 950 avec RX 561	Minimale 8 Moyenne 10	
			ECO-LIGHT 950 avec F. R 336	Minimale 7 Moyenne 9	
11	Résistance à la traction de les produits d'isolation thermique	2.2.14	≥ 7,5 kPa		
12	Résistance au déplacement (essai de déplacement transversal)	2.2.15	Non pertinent car le système est fixé mécaniquement		
13	Pull-through resistance of anchors	2.2.12	Pour des informations complètes, voir la section 3.3.2.1 de l'ETA 24/0982		
14	Résistance à l'arrachement sous l'action dynamique du vent	2.2.13.2	Résistance de conception caractéristique: $2,5 \leq R_k \leq 3$ kPa. Pour des informations complètes, voir la section 3.3.2.2 de l'ETA 24/0982		
15	Résistance à l'écoulement de l'air du produit d'isolation thermique	2.2.14	NPD		
16	Résistance thermique et transmittance thermique de l'ETICS	2.2.15	$R \geq 1$ m ² K/W		
17	Émission de substances dangereuses	-	Voir les Fiches de Données de Sécurité des produits		

8. Les performances du produit identifié cidessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n.305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dott. Samuele Beraldo

Direction Recherche et Développement et Système Qualité – Responsable Produits Inorganiques


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

Spresiano, 06-06-2025

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