

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N. 009-CPR-25-11

1. Code d'identification unique du produit type: **FASSATHERM PLUS MW A 96**
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 23/0619 du 2024**
Organisme d'évaluation technique: **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**
Organismes notifiés: **ITC-CNR (n.0970)**

7. Performances déclarées:

N°	Caractéristique essentielle	EAD	Performance		
1	Réaction au feu	2.2.1	A2-S1, D0		
2	Performance au feu des façades	2.2.2	NPD		
3	Absorption d'eau par capillaire	2.2.5		Après 1 h	Après 24 heures
			Couche de base uniquement sans revêtement	0,02 kg/m ²	0,16 kg/m ²
			FX 526 avec RSR 421	0,02 kg/m ²	0,10 kg/m ²
			FX 526 avec RTA 549	0,03 kg/m ²	0,18 kg/m ²
			FX 526 avec RX 561	0,02 kg/m ²	0,14 kg/m ²
			FX 526 avec FASSIL R 336	0,03 kg/m ²	0,14 kg/m ²
4	Perméabilité à la vapeur d'eau (résistance à la diffusion de la vapeur d'eau)	2.2.9	Epaisseur d'air équivalente sd (valeur moyenne) [m]		
			FX 526 avec RSR 421	≤ 1	
			FX 526 avec RTA 549	≤ 1	
			FX 526 avec RX 561	≤ 1	
			FX 526 avec FASSIL R 336	≤ 1	
5	Comportement de vieillissement accéléré	2.2.6	Aucun défaut		
6	Résistance aux chocs	2.2.8	FX 526 avec RSR 421 avec sommier simple avec double maille	Catégorie II Catégorie II	
			FX 526 avec RTA 549 avec sommier simple avec double maille	Catégorie II Catégorie II	
			FX 526 avec RX 561 avec sommier simple avec double maille	Catégorie III Catégorie II	
			FX 526 avec FASSIL R 336 avec sommier simple avec double maille	Catégorie III Catégorie I	
7	Force d'adhérence entre l'adhésif et le substrat	2.2.11	Ne concerne pas les systèmes fixés mécaniquement avec chevilles		
8	Force d'adhérence entre l'adhésif et la feuille isolante	2.2.11	Plaque isolant	Résistance à la déchirure (kPa)	
			Valeur initial	Valeur après vieillissement	Type de rupture
			ECOROCK MONO	Minimum 16	Minimum 8
				Brisure cohésive de	

			Moyen 17	Moyen 10	l'isolant
		Laine de Roche Dou- ble Densité	Minimum 10 Moyen 11	Minimum 11 Moyen 15	Brisure cohésive de l'isolant
		ECOROCK DUO RP	Minimum 9 Moyen 10	Minimum 8 Moyen 9	Brisure cohésive de l'isolant
		Laine de Roche 034	Minimum 13 Moyen 15	Minimum 12 Moyen 14	Brisure cohésive de l'isolant
		Re Coat +	Minimum 14 Moyen 16	Minimum 11 Moyen 12	Brisure cohésive de l'isolant
		Laine de Roche 035	Minimum 5 Moyen 8	Minimum 5 Moyenne 6	Brisure cohésive de l'isolant
9	Résistance de l'adhérence du cycle de finition	2.2.11	Cycle	Force d'adhérence (kPa)	Type de rupture
			FX 526 avec RSR 421	Minimum 9 Moyen 10	Brisure cohésive de l'isolant
			FX 526 avec RTA 549	Minimum 11 Moyen 12	Brisure cohésive de l'isolant
			FX 526 avec RX 561	Minimum 13 Moyen 14	Brisure cohésive de l'isolant
			FX 526 avec FASSIL R 336	Minimum 14 Moyen 15	Brisure cohésive de l'isolant
10	Résistance à la traction du panneau d'isolation thermique	2.2.9	$\geq 7,5 \text{ kPa}$ (ECOROCK MONO $\geq 10 \text{ kPa}$)		
11	Résistance au cisaillement et module de cisaillement du panneau de cisaillement isolation thermique	2.2.10	Ne concerne pas les systèmes fixés mécaniquement avec chevilles		
12	Résistance à l'arrachement	2.2.12	Feuille isolante	Charge maximale pour les chevilles non situé au niveau des joints entre les panneaux (kN/fiche)	Charge maximale pour les chevilles situé sur les joints entre les panneaux (kN/fiche)
			ECOROCK MONO	Faible 0,444 Moyenne 0,475	À partir de 0,362 Moyen 0,404
			DOUBLE LAINE DE ROCHE DENSITÉ	Faible 0,339 Moyen 0,365	À partir de 0,198 Moyenne 0,229
			ECOROCK DUO RP	Minimum 0,533 Moyen 0,566	À partir de 0,275 Moyen 0,316
			Laine de Roche 034	Faible 0,372 Moyen 0,400	À partir de 0,297 Moyenne 0,319
			Re Coat +	À partir de 0,527 Moyen 0,593	Minimum 0,465 Moyen 0,485
			Laine de Roche 035	À partir de 0,201 Moyen 0,217	À partir de 0,158 Moyenne 0,189
13	Résistance à l'arrachement	2.2.13	NPD		
14	Amélioration de l'isolation aux bruits aériens	2.2.14	NPD		
15	Conductivité thermique et résistance thermique	2.2.15	$R \geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$		
16	Émission de substances dangereuses	-	Voir la fiche de données de sécurité pour chaque produit		

8. Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus 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

Spresiano (TV), 11/11/2025


FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31022 SPRESIANO (TV)
P.IVA 016013500268

FASSATHERM PLUS MW A 96



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3
31027 Spresiano (TV) – Italy

09

009-CPR-25-11

ETA 23/0619

FASSATHERM PLUS MW A 96