

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N. 001-CPR-25-11

1. Code d'identification unique du produit type: **FASSATHERM CLASSIC**
2. Usages prévus: **Système composite d'isolation thermique par l'extérieur de façade avec enduit destiné à l'isolation thermique par l'extérieur des murs du bâtiment**
3. Fabricant : **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALIE – www.fassabortolo.it**
4. Mandataire: Non applicable
5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **2+**
6. Document d'évaluation Européenne: **EAD 040083-00-0404 Edition 2019**
Évaluation technique européenne : **ETA 07/0280**
Organisme d'évaluation technique : **ITC-CNR**
Organisme notifié : **ITC-CNR (n.0970)**
7. Performances déclarées:

N°	Caractéristique essentielle	EAD	Performance		
1	Réaction au feu	2.2.1	B-s1, d0 ou B-s2, d0 selon le cycle de finition. Voir tableaux B1 et B2 de l'ETA 07/0280		
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
			A 50	0,024 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 96	0,058 kg/m²	0,339 kg/m²
			A 88	0,121 kg/m²	0,635 kg/m²
			A 50 avec RSR 421	0,022 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 50 avec RTA 549	0,025 kg/m²	0,152 kg/m²
			A 50 avec RX 561	0,040 kg/m²	0,113 kg/m²
			A 50 avec F.R 336	0,035 kg/m²	0,179 kg/m²
			A 96 avec RSR 421	0,022 kg/m²	0,218 kg/m²
			A 96 avec RTA 549	0,014 kg/m²	0,160 kg/m²
			A 96 avec RX 561	0,010 kg/m²	0,140 kg/m²
			A 96 avec F.R 336	0,018 kg/m²	0,211 kg/m²
			AL 88 avec RSR 421	0,021 kg/m²	0,217 kg/m²
			AL 88 avec RTA 549	0,022 kg/m²	0,209 kg/m²
			AL 88 avec RX 561	0,037 kg/m²	0,318 kg/m²
			AL 88 avec F. R 336	0,027 kg/m²	0,431 kg/m²
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]	
			A 50 avec RSR 421	0.5	
			A 50 avec RTA 549	0.6	
			A 50 avec RX 561	0.7	
			A 50 avec F.R 336	0.3	
			A 96 avec RSR 421	0.4	
			A 96 avec RTA 549	0.4	
			A 96 con RX 561	0.2	
			A 96 contre F. R 336	0.4	
			AL 88 avec RSR 421	0.3	
			AL 88 avec RTA 549	0.4	
			AL 88 con RX 561	0.5	
			AL 88 con F. R 336	0.2	
5	Comportement de vieillissement accéléré	2.2.6	Aucun défaut		
6	Résistance à la charge du vent	2.2.6	NPD		
7	Résistance aux chocs	2.2.8	Catégorie I ou II selon le cycle de finition. Voir tableaux B5, B6, B7 de l'ETA 07/0280		

8	Force d'adhérence entre l'adhésif et le substrat	2.2.11		Méd. (kPa)	Min. (kPa)	Rottura %
			A 96 a secco A 50 a secco AL 88 sec	860 1130 350	760 1090 310	100 Ades. Ades.
			A 96 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air AL 50 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air	1090 530 610	1030 480 550	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 100 Ades.
			A 96 après 2 g po eau et 7 g dans l'air AL 50 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air	1900 1930 1190	1470 1830 1100	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 100 Ades.
	Force d'adhérence entre l'adhésif et la feuille isolante	2.2.11		Mé- dia (kPa)	Min. (kPa)	Type de rupture %
			A 96 a secco A 50 a secco AL 88 sec	114 140 160	80 140 160	100 Isolant Isolant
			A 96 après 2 g po eau et 2 h dans les airs AL 50 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air	83 140 130	80 140 130	100 Isolant Isolant
			A 96 après 2 g po eau et 7 g dans l'air AL 50 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air	131 150 150	128 130 150	100 Isolant 100 Isolant 80-20 Isol-ad.
9	Force d'adhérence entre la couche d'écramage et la feuille isolante	2.2.11		Mé- dia (kPa)	Min. (kPa)	Type de rupture %
			A 96 a secco A 50 a secco AL 88 sec	114 140 120	80 140 110	100 Isolant 100 Isolant 80-20 Isol-ad.
			A 96 après cycles hygrothermiques À 50 après des cycles hygrothermiques AL 88 après cycles hygrothermiques	114 90 127	80 98 127	100 Isolant Isolant
			Après les cycles de gel-dégel	Test non réalisé car le système est considéré comme résistant		
11	Résistance à la traction du panneau d'isolation thermique	2.2.9	≥ 100 kPa			
12	Résistance au cisaillement et module de cisaillement du panneau d'isolation thermique pour système collé	2.2.10	Résistance au cisaillement ≥ 20 kPa Module de coupe ≥ 1000 kPa			
14	Résistance à l'arrachement	2.2.12	Chevilles au centre du panneau : Rpanel med ≥ 575 N Chevilles au centre du panneau : Rpanel min ≥ 553 N			

			Chevilles sur les joints : Medium Rjoint ≥ 564 kN Chevilles sur les joints : Rjoint minimum ≥ 501 kN
15	Test de bloc de mousse statique	2.2.13	NPD
16	Amélioration de l'isolation aux bruits aériens	2.2.14	NPD
17	Conductivité thermique et résistance thermique	2.2.15	$R \geq 1$ m²K/W
18	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:

Dr Samuele Beraldo

Direction Recherche et Développement et Système Qualité – Responsable Produits Inorganiques


FASSA S.r.l.
 Via Lazzaris n° 3
 31027 SPRESIANO (TV)
 REPARTIZIONE 15890268

Spresiano (TV), 11/11/2025

FASSATHERM CLASSIC



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italie

09

001-CPR-25-11

ETA 07/0280

FASSATHERM CLASSIC