

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N. 002-CPR-25-11

1. Code d'identification unique du produit type: **FASSATHERM PLUS**
 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.fassabotolo.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 09/0282**
Organisme d'évaluation technique : **OIB Österreichisches Institut für Bautechnik**
Organisme notifié : **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		
			A 96	0.193 kg/m ²	0.474 kg/m ²		
			AL 88	0.228 kg/m ²	0.492 kg/m ²		
			A 96 con RSR 421	0.022 kg/m ²	0.034 kg/m ²		
			A 96 con RTA 549	0.023 kg/m ²	0.111 kg/m ²		
			A 96 con RX 561	0.010 kg/m ²	0.030 kg/m ²		
			A 96 con F. R 336	0.038 kg/m ²	0.122 kg/m ²		
			AL 88 con RSR 421	0.029 kg/m ²	0.108 kg/m ²		
			AL 88 con RTA 549	0.010 kg/m ²	0.132 kg/m ²		
			AL 88 con RX 561	0.070 kg/m ²	0.430 kg/m ²		
			AL 88 con F. R 336	0.037 kg/m ²	0.218 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]			
			A 96 con RSR 421	0.46			
			A 96 con RTA 549	0.27			
			A 96 con RX 561	0.28			
			A 96 con F. R 336	0.28			
			AL 88 con RSR 421	0.34			
			AL 88 con RTA 549	0.39			
			AL 88 con RX 561	0.28			
			AL 88 con F. R 336	0.21			
				Aucun défaut			
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 sec	870	780	100 Ades.	
			AL 88 sec	890	720		
			À 96 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air	610	530	100 Ades.	
			AL 88 après 2 g dans l'eau et 2 h		550		

			dans l'air			
			A 96 après 2 g po eau et 7 g dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air	720 730	670 670	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 sec AL 88 sec	190 180	160 170	100 Laine
			A 96 après 2 g po eau et 2 h dans les airs AL 88 après 2 g dans l'eau et 2 h dans l'air	77 79	4 4	100 .Laine
			A 96 après 2 g po eau et 7 g dans l'air AL 88 après 2 g dans l'eau et 7 g dans l'air	8 8	7 7	100 .Laine
9	Force d'adhérence entre la couche d'écrémage et la feuille isolante	2.2.11		Mé- dia (kPa)	Min. (kPa)	Type de rupture %
			A 96 sec AL 88 sec	20 10	16 7	100 Laine
			A 96 après cycles hygrothermiques AL 88 après cycles hygrothermiques	14 11	8 8	100 Laine
			Après les cycles de gel-dégel		Test non réalisé car le sys- tème est considéré comme ré- sistant	
11	Résistance à la traction du panneau d'isolation thermique	2.2.9			≥ 7.5 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 ≥ 0.45 kN Chevilles au centre du panneau: Rpanel min ≥ ≥ 0.4 kN Chevilles sur les joints : Medium Rjoint ≥ 0.4 kN Chevilles sur les joints : Rjoint minimum ≥ 0.4 kN Après le vieillissement Medium Rjoint ≥ 0.4 kN Après le vieillissement Rjoint minimum ≥ 0.4 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 ≥ 1 m ² K/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)
RENTITA 045 015860268

Spresiano (TV), 25/11/2025

FASSATHERM PLUS

