

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. 002-CPR-25-11

1. Código de identificación única del producto tipo: **FASSATHERM PLUS**
2. Usos previstos: **Sistema de aislamiento térmico externo compuesto de fachada con yeso destinado al aislamiento térmico externo de paredes de edificios**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALIA – www.fassabortolo.it**
4. Representante autorizado: No aplicable
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **2+**
6. Documento de evaluación europeo: **EAD 040083-00-0404 Edición 2019**

Evaluación técnica europea: **ETA 09/0282**

Organismo de Evaluación Técnica: **OIB Österreichisches Institut für Bautechnik**

Organismo notificado: **ITC-CNR (n.0970)**

7. Prestaciones declaradas:

No.	Característica esencial	EAD	Rendimiento			
1	Reacción al fuego	2.2.1	A2-s1, d0			
2	Comportamiento frente al fuego en fachadas	2.2.2	NPD			
3	Absorción de agua por capilaridad	2.2.5		Después de 1 h	Después de 24 horas	
			A 96 AL 88	0.193 kg/m² 0.228 kg/m²	0.474 kg/m² 0.492 kg/m²	
			A 96 con RSR 421 A 96 con RTA 549 A 96 con RX 561 A 96 con F. R 336 AL 88 con RSR 421 AL 88 con RTA 549 AL 88 con RX 561 AL 88 con F. R 336	0.022 kg/m² 0.023 kg/m² 0.010 kg/m² 0.038 kg/m² 0.029 kg/m² 0.010 kg/m² 0.070 kg/m² 0.037 kg/m²	0.034 kg/m² 0.111 kg/m² 0.030 kg/m² 0.122 kg/m² 0.108 kg/m² 0.132 kg/m² 0.430 kg/m² 0.218 kg/m²	
			Espesor de aire equivalente sd (valor medio) [m]			
			A 96 con RSR 421 A 96 con RTA 549 A 96 con RX 561 A 96 con F. R 336 AL 88 con RSR 421 AL 88 con RTA 549 AL 88 con RX 561 AL 88 con F. R 336	0.46 0.27 0.28 0.28 0.34 0.39 0.28 0.21		
			Sin defectos			
			NPD			
			Categoría I o II o NPA según el ciclo de acabado. Véanse los cuadros 3.4 de la ETA 09/0282			
			8	Fuerza de adhesión entre el adhesivo y el sustrato	2.2.11	
A 96 a secco AL 88 a secco	870 890	780 720				100 Ades.
A 96 después de 2 g en agua y 2 h en aire AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	610 610	530 550				100 Ades.
A 96 después de 2 g	720	670				

			in agua y 7 g en aire AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	730	670	100 Ades.
	Fuerza de adhesión entre el adhesivo y la lámina aislante	2.2.11		Medi os de comu nicaci ón (kPa)	Mín. (kPa)	% de tipo de rotura
			A 96 a secco AL 88 a secco	190 180	160 170	100 Lana
			A 96 después de 2 g in agua y 2 h en el aire AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	77 79	4 4	100 .Lana
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	8 8	7 7	100 .Lana
9	Fuerza de adhesión entre la capa fina y la lámina aislante	2.2.11		Medi os de comu nicaci ón (kPa)	Mín. (kPa)	% de tipo de rotura
			A 96 a secco AL 88 a secco	20 10	16 7	100 Lana
			A 96 después de los ciclos higrotérmicos AL 88 después de ciclos higrotérmicos	14 11	8 8	100 Lana
			Después de los ciclos de congelación y descongelación	Prueba no realizada porque el sistema se considera resistente		
11	Resistencia a la tracción del panel de aislamiento térmico	2.2.9	≥ 7,5 kPa			
12	Resistencia al corte y módulo de corte del panel de aislamiento térmico para sistema adherido	2.2.10	Resistencia al cizallamiento ≥ 20 kPa Módulo de corte ≥ 1000 kPa			
14	Resistencia a la tracción	2.2.12	Tacos en el centro del panel: Rpanel med ≥ 0.45 kN Tacos en el centro del panel: Rpanel min ≥ 0.4 kN Tacos en las juntas: Medium Rjoint ≥ 0.4 kN Tacos en las juntas: ≥ mínimo de Rjoint ≥ 0.4 kN Después del envejecimiento: Medium Rjoint ≥ 0.4 kN Después del envejecimiento: ≥ mínimo de Rjoint ≥ 0.4 kN			
15	Prueba de bloque de espuma estática	2.2.13	NPD			
16	Aislamiento acústico aéreo mejorado	2.2.14	NPD			
17	Conductividad térmica y resistencia térmica	2.2.15	R ≥ 1 m²K/W			
18	Emisión de sustancias peligrosas	-	Consulte la hoja de datos de seguridad de cada producto			

8. No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

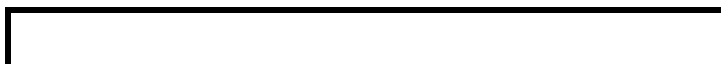
Dr. Samuele Beraldo

Dirección de Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad – Director Productos Inorgánicos

FASSA S.r.l.
Via Lazzarini n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
PARTITA IVA 015880266

Spresiano (TV), 25/11/2025

FASSATHERM PLUS





0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italia

09

001-CPR-25-11

ETA 09/0282

FASSATHERM PLUS