

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. 001-CPR-25-11**

1. Código de identificación única del producto tipo: **FASSATHERM CLASSIC**
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](http://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 07/0280**  
Organismo de Evaluación Técnica: **ITC-CNR**  
Organismo notificado: **ITC-CNR (n.0970)**
7. Prestaciones declaradas:

No.	Característica esencial	EAD	Rendimiento		
1	Reacción al fuego	2.2.1	B-s1, d0 o B-s2, d0 dependiendo del ciclo de acabado. Ver Tablas B1 y B2 de ETA 07/0280		
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 50	0,024 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 96	0,058 kg/m²	0,339 kg/m²
			AL 88	0,121 kg/m²	0,635 kg/m²
			A 50 con RSR 421	0,022 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 50 con RTA 549	0,025 kg/m²	0,152 kg/m²
			A 50 con RX 561	0,040 kg/m²	0,113 kg/m²
			A 50 con F. R 336	0,035 kg/m²	0,179 kg/m²
			A 96 con RSR 421	0,022 kg/m²	0,218 kg/m²
			A 96 con RTA 549	0,014 kg/m²	0,160 kg/m²
			A 96 con RX 561	0,010 kg/m²	0,140 kg/m²
			A 96 con F. R 336	0,018 kg/m²	0,211 kg/m²
			AL 88 con RSR 421	0,021 kg/m²	0,217 kg/m²
AL 88 con RTA 549	0,022 kg/m²	0,209 kg/m²			
AL 88 con RX 561	0,037 kg/m²	0,318 kg/m²			
AL 88 con F. R 336	0,027 kg/m²	0,431 kg/m²			
4	Permeabilidad al vapor de agua (Resistencia a la difusión del vapor de agua)	2.2.9		Espesor de aire equivalente sd (valor medio) [m]	
			A 50 con RSR 421	0.5	
			A 50 con RTA 549	0.6	
			A 50 con RX 561	0.7	
			A 50 con F. R 336	0.3	
			A 96 con RSR 421	0.4	
			A 96 con RTA 549	0.4	
			A 96 con RX 561	0.2	
			A 96 con F. R 336	0.4	
			AL 88 con RSR 421	0.3	
			AL 88 con RTA 549	0.4	
			AL 88 con RX 561	0.5	
			AL 88 con F. R 336	0.2	
5	Comportamiento de envejecimiento acelerado	2.2.6	Sin defectos		
6	Resistencia a la carga del viento	2.2.6	NPD		
7	Resistencia al impacto	2.2.8	Categoría I o II según el ciclo de acabado. Véanse los cuadros B5, B6 y B7 de la ETA 07/0280		

8	Fuerza de adhesión entre el adhesivo y el sustrato	2.2.11		Mé di co (kPa)	Mín. (kPa)	Rottura %
			A 96 a secco A 50 a secco AL 88 secco	860 1130 350	760 1090 310	100 Ades.
			A 96 después de 2 g en agua y 2 h en aire AL 50 después de 2 g en agua y 2 h en aire AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	1090 530 610	1030 480 550	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 100 Ades.
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire AL 50 después de 2 g en agua y 7 g en aire AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	1900 1930 1190	1470 1830 1100	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 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 A 50 a secco AL 88 secco	114 140 160	80 140 160	100 Aislante
			A 96 después de 2 g in agua y 2 h en el aire AL 50 después de 2 g en agua y 2 h en aire AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	83 140 130	80 140 130	100 Aislante
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire AL 50 después de 2 g en agua y 7 g en aire AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	131 150 150	128 130 150	100 Aislante 100 Aislante 80-20 Isol-ad.
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 A 50 a secco AL 88 secco	114 140 120	80 140 110	100 Aislante 100 Aislante 80-20 Isol-ad.
			A 96 después de los ciclos higrotérmicos A los 50 después de los ciclos higrotérmicos AL 88 después de ciclos higrotérmicos	114 90 127	80 98 127	100 Aislante
			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	$\geq 100$ kPa
12	Resistencia al corte y módulo de corte del panel de aislamiento térmico para sistema adherido	2.2.10	Resistencia al cizallamiento $\geq 20$ kPa Módulo de corte $\geq 1000$ kPa
14	Resistencia a la tracción	2.2.12	Tacos en el centro del panel: Rpanel med $\geq 575$ N Tacos en el centro del panel: Rpanel min $\geq 553$ N Tacos en las juntas: Medium Rjoint $\geq 564$ kN Tacos en las juntas: $\geq$ mínimo de Rjoint 501 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	$R \geq 1$ m <sup>2</sup> K/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 Lazzaris n° 3  
 31027 SPRESIANO (TV)  
 PARTITA IVA n° 015880268

Spresiano (TV), 11/11/2025



0970

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italia

09

**001-CPR-25-11**

**ETA 07/0280**

**FASSATHERM CLASSIC**