

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**
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/m ²	0,207 kg/m ²
			A 96	0,058 kg/m ²	0,339 kg/m ²
			AL 88	0,121 kg/m ²	0,635 kg/m ²
			A 50 con RSR 421	0,022 kg/m ²	0,207 kg/m ²
			A 50 con RTA 549	0,025 kg/m ²	0,152 kg/m ²
			A 50 con RX 561	0,040 kg/m ²	0,113 kg/m ²
			A 50 con F. R 336	0,035 kg/m ²	0,179 kg/m ²
			A 96 con RSR 421	0,022 kg/m ²	0,218 kg/m ²
			A 96 con RTA 549	0,014 kg/m ²	0,160 kg/m ²
			A 96 con RX 561	0,010 kg/m ²	0,140 kg/m ²
			A 96 con F. R 336	0,018 kg/m ²	0,211 kg/m ²
			AL 88 con RSR 421	0,021 kg/m ²	0,217 kg/m ²
			AL 88 con RTA 549	0,022 kg/m ²	0,209 kg/m ²
			AL 88 con RX 561	0,037 kg/m ²	0,318 kg/m ²
			AL 88 con F. R 336	0,027 kg/m ²	0,431 kg/m ²
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		Médi co (kPa)	Mín. (kPa)	Rottura %
			A 96 a secco	860	760	100
			A 50 a secco	1130	1090	Ades.
			AL 88 seco	350	310	
			A 96 después de 2 g en agua y 2 h en aire	1090	1030	80-20
			AL 50 después de 2 g en agua y 2 h en aire	530	480	Ad-isol.
			AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	610	550	100 Ades.
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire	1900	1470	80-20
			AL 50 después de 2 g en agua y 7 g en aire	1930	1830	Ad-isol.
			AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	1190	1100	100 Ades.
						100 Ades.
	Fuerza de adhesión entre el adhesivo y la lámina aislante	2.2.11		Medi os de comuni caci ón (kPa)	Mín. (kPa)	% de tipo de rotura
			A 96 a secco	114	80	100 Aislante
			A 50 a secco	140	140	
			AL 88 seco	160	160	
			A 96 después de 2 g in agua y 2 h en el aire	83	80	
			AL 50 después de 2 g en agua y 2 h en aire	140	140	100 Aislante
			AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	130	130	
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire	131	128	100 Aislante
			AL 50 después de 2 g en agua y 7 g en aire	150	130	100 Aislante
			AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	150	150	80-20 Isol-ad.
9	Fuerza de adhesión entre la capa fina y la lámina aislante	2.2.11		Medi os de comuni caci ón (kPa)	Mín. (kPa)	% de tipo de rotura
			A 96 a secco	114	80	100 Aislante
			A 50 a secco	140	140	100 Aislante
			AL 88 seco	120	110	80-20 Isol-ad.
			A 96 después de los ciclos higrotérmicos	114	80	
			A los 50 después de los ciclos higrotérmicos	90	98	100 Aislante
			AL 88 después de ciclos higrotérmicos	127	127	
			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	$\geq 100 \text{ kPa}$
12	Resistencia al corte y módulo de corte del panel de aislamiento térmico para sistema adherido	2.2.10	Resistencia al cizallamiento $\geq 20 \text{ kPa}$ Módulo de corte $\geq 1000 \text{ kPa}$
14	Resistencia a la tracción	2.2.12	Tacos en el centro del panel: $R_{panel \ med} \geq 575 \text{ N}$ Tacos en el centro del panel: $R_{panel \ min} \geq 553 \text{ N}$ Tacos en las juntas: Medium $R_{joint} \geq 564 \text{ kN}$ Tacos en las juntas: \geq mínimo de $R_{joint} 501 \text{ kN}$
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	$R \geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$
18	Emisión de sustancias peligrosas	-	Consulte la hoja de datos de seguridad de cada producto

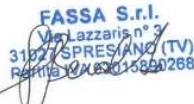
8. No aplicable

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.
 Viale Lazzaris n° 9
 31027 SPRESIANO (TV)
 Repubblica Italiana 0423/5690268

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