

## 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>B-s1, d0 o B-s2, d0 dependiendo del ciclo de acabado.</b> <b>Ver Tablas B1 y B2 de ETA 07/0280</b>				
2	Comportamiento frente al fuego en fachadas	2.2.2	<b>NPD</b>				
3	Absorción de agua por capilaridad	2.2.5		Después de 1 h	Después de 24 horas		
			A 50	0,024 kg/m <sup>2</sup>	0,207 kg/m <sup>2</sup>		
			A 96	0,058 kg/m <sup>2</sup>	0,339 kg/m <sup>2</sup>		
			AL 88	0,121 kg/m <sup>2</sup>	0,635 kg/m <sup>2</sup>		
			A 50 con RSR 421	0,022 kg/m <sup>2</sup>	0,207 kg/m <sup>2</sup>		
			A 50 con RTA 549	0,025 kg/m <sup>2</sup>	0,152 kg/m <sup>2</sup>		
			A 50 con RX 561	0,040 kg/m <sup>2</sup>	0,113 kg/m <sup>2</sup>		
			A 50 con F. R 336	0,035 kg/m <sup>2</sup>	0,179 kg/m <sup>2</sup>		
			A 96 con RSR 421	0,022 kg/m <sup>2</sup>	0,218 kg/m <sup>2</sup>		
			A 96 con RTA 549	0,014 kg/m <sup>2</sup>	0,160 kg/m <sup>2</sup>		
			A 96 con RX 561	0,010 kg/m <sup>2</sup>	0,140 kg/m <sup>2</sup>		
			A 96 con F. R 336	0,018 kg/m <sup>2</sup>	0,211 kg/m <sup>2</sup>		
			AL 88 con RSR 421	0,021 kg/m <sup>2</sup>	0,217 kg/m <sup>2</sup>		
			AL 88 con RTA 549	0,022 kg/m <sup>2</sup>	0,209 kg/m <sup>2</sup>		
			AL 88 con RX 561	0,037 kg/m <sup>2</sup>	0,318 kg/m <sup>2</sup>		
			AL 88 con F. R 336	0,027 kg/m <sup>2</sup>	0,431 kg/m <sup>2</sup>		
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	<b>Sin defectos</b>				
6	Resistencia a la carga del viento	2.2.6	<b>NPD</b>				
7	Resistencia al impacto	2.2.8	<b>Categoría I o II según el ciclo de acabado.</b> <b>Véanse los cuadros B5, B6 y B7 de la ETA 07/0280</b>				

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	480 100
			AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	610	550 100
			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. 100
			AL 88 después de 2 g en agua y 7 g en aire	1190	1100 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
			A 50 a secco	140	140 Aislante
			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
			AL 88 después de 2 g en agua y 2 h en aire	130	130 Aislante
			A 96 después de 2 g in agua y 7 g en aire	131	128 100
			AL 50 después de 2 g en agua y 7 g en aire	150	130 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
			A 50 a secco	140	140 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
			AL 88 después de ciclos higrotérmicos	127	127 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	$\geq 100 \text{ kPa}$
12	Resistencia al corte y módulo de corte del panel de aislamiento térmico para sistema adherido	2.2.10	<b>Resistencia al cizallamiento <math>\geq 20 \text{ kPa}</math> Módulo de corte <math>\geq 1000 \text{ kPa}</math></b>
14	Resistencia a la tracción	2.2.12	<b>Tacos en el centro del panel: <math>R_{panel \ med} \geq 575 \text{ N}</math> Tacos en el centro del panel: <math>R_{panel \ min} \geq 553 \text{ N}</math> Tacos en las juntas: Medium <math>R_{joint} \geq 564 \text{ kN}</math> Tacos en las juntas: <math>\geq</math> mínimo de <math>R_{joint} 501 \text{ kN}</math></b>
15	Prueba de bloque de espuma estática	2.2.13	<b>NPD</b>
16	Aislamiento acústico aéreo mejorado	2.2.14	<b>NPD</b>
17	Conductividad térmica y resistencia térmica	2.2.15	<b><math>R \geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}</math></b>
18	Emisión de sustancias peligrosas	-	<b>Consulte la hoja de datos de seguridad de cada producto</b>

## 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  
 Tel. +39 0421 560268



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**