

## 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	<b>A2-s1, d0</b>		
2	Comportamiento frente al fuego en fachadas	2.2.2	<b>NPD</b>		
3	Absorción de agua por capilaridad	2.2.5		<b>Después de 1 h</b>	<b>Después de 24 horas</b>
			A 96 AL 88	0.193 kg/m <sup>2</sup> 0.228 kg/m <sup>2</sup>	0.474 kg/m <sup>2</sup> 0.492 kg/m <sup>2</sup>
			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/m <sup>2</sup> 0.023 kg/m <sup>2</sup> 0.010 kg/m <sup>2</sup> 0.038 kg/m <sup>2</sup> 0.029 kg/m <sup>2</sup> 0.010 kg/m <sup>2</sup> 0.070 kg/m <sup>2</sup> 0.037 kg/m <sup>2</sup>	0.034 kg/m <sup>2</sup> 0.111 kg/m <sup>2</sup> 0.030 kg/m <sup>2</sup> 0.122 kg/m <sup>2</sup> 0.108 kg/m <sup>2</sup> 0.132 kg/m <sup>2</sup> 0.430 kg/m <sup>2</sup> 0.218 kg/m <sup>2</sup>
4	Permeabilidad al vapor de agua (Resistencia a la difusión del vapor de agua)	2.2.9		<b>Espesor de aire equivalente sd (valor medio) [m]</b>	
			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	
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 o NPA según el ciclo de acabado. Véanse los cuadros 3.4 de la ETA 09/0282</b>		
8	Fuerza de adhesión entre el adhesivo y el sustrato	2.2.11		<b>Médi co (kPa)</b>	<b>Mín. (kPa)</b>
			A 96 a secco AL 88 a secco	870 890	780 720
			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	530
				610	550
			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	$\geq 7,5 \text{ kPa}$						
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	Tacos en el centro del panel: Rpanel med $\geq 0.45 \text{ kN}$ Tacos en el centro del panel: Rpanel min $\geq 0.4 \text{ kN}$ Tacos en las juntas: Medium Rjoint $\geq 0.4 \text{ kN}$ Tacos en las juntas: $\geq$ mínimo de Rjoint $\geq 0.4 \text{ kN}$ Después del envejecimiento: Medium Rjoint $\geq 0.4 \text{ kN}$ Después del envejecimiento: $\geq$ mínimo de Rjoint $\geq 0.4 \text{ kN}$						
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>R <math>\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 Desarróollo y Sistema de Calidad – Director Productos Inorgánicos

FASSA S.r.l.  
Via Lazzaris n° 3  
31027 SPRESIANO (TV)  
Rif. 010/00013850288

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**