

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 002-CPR-25-11

1. Código de identificação único do produto-tipo: **FASSATHERM PLUS**
2. Utilização(ões) prevista(s): **Sistema compósito exterior para isolamento térmico de fachadas com reboco destinado a isolamento térmico exterior em paredes de edifícios**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITÁLIA – www.fassabortolo.it**
4. Mandatário: Não aplicável
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **2+**
6. Documento de Avaliação Europeu: **EAD 040083-00-0404 Edição 2019**
 Avaliação técnica europeia: **ETA 09/0282**
 Organismo de Avaliação Técnica: **OIB Österreichisches Institut für Bautechnik**
 Organismo notificado: **ITC-CNR (n.0970)**

7. Desempenho(s) declarado(s):

Nº	Característica essencial	EAD	Desempenho		
1	Reação ao fogo	2.2.1	A2-s1, d0		
2	Desempenho ao fogo da fachada	2.2.2	NPD		
3	Absorção de água por capilar	2.2.5		Após 1 h	Após 24 horas
			A 96 AL 88	0.193 kg/m ² 0.228 kg/m ²	0.474 kg/m ² 0.492 kg/m ²
			A 96 com RSR 421 A 96 com RTA 549 A 96 com RX 561 A 96 com F. R 336 AL 88 com RSR 421 AL 88 com RTA 549 AL 88 com RX 561 AL 88 com F. R 336	0.022 kg/m ² 0.023 kg/m ² 0.010 kg/m ² 0.038 kg/m ² 0.029 kg/m ² 0.010 kg/m ² 0.070 kg/m ² 0.037 kg/m ²	0.034 kg/m ² 0.111 kg/m ² 0.030 kg/m ² 0.122 kg/m ² 0.108 kg/m ² 0.132 kg/m ² 0.430 kg/m ² 0.218 kg/m ²
4	Permeabilidade ao vapor de água (Resistência à difusão do vapor de água)	2.2.9		Espessura de ar equivalente sd (valor médio) [m]	
			A 96 com RSR 421 A 96 com RTA 549 A 96 com RX 561 A 96 com F. R 336 AL 88 com RSR 421 AL 88 com RTA 549 AL 88 com RX 561 AL 88 com F. R 336	0.46 0.27 0.28 0.28 0.34 0.39 0.28 0.21	
5	Comportamento de envelhecimento acelerado	2.2.6	Sem defeitos		
6	Resistência à carga do vento	2.2.6	NPD		
7	Resistência ao impacto	2.2.8	Categoria I ou II ou NPA, dependendo do ciclo de acabamento. Ver quadros 3.4 da ETA 09/0282		
8	Resistência à adesão entre o adesivo e o substrato	2.2.11		(kPa)	Máximo (kPa)
			A 96 seco AL 88 seco	870 890	780 720
			Aos 96 após 2 g em água e 2 h no ar AL 88 após 2 g em água e 2 h em ar	610	530
				610	550
			A 96 após 2 g em	720	670

			água e 7 g no ar AL 88 após 2 g em água e 7 g em ar	730	670	100 Ades.			
	Resistência à aderência entre o adesivo e a chapa isolante	2.2.11		Médi a (kPa)	Míni mo (kPa)	Tipo de quebra %			
			A 96 seco AL 88 seco	190 180	160 170	100 Isolante			
			A 96 após 2 g em água e 2 h no ar AL 88 após 2 g em água e 2 h em ar	77 79	4 4	100 .Isolante			
			A 96 após 2 g em água e 7 g no ar AL 88 após 2 g em água e 7 g em ar	8 8	7 7	100 .Isolante			
9	Resistência à aderência entre a camada desnatada e a chapa isolante	2.2.11		Médi a (kPa)	Míni mo (kPa)	Tipo de quebra %			
			A 96 seco AL 88 seco	20 10	16 7	100 Isolante			
			A 96 após ciclos higrotérmicos AL 88 após ciclos higrotérmicos	14 11	8 8	100 Isolante			
			Após ciclos de congelação/desconge lação	Teste não realizado porque o sistema é considerado resistente					
11	Resistência à tração do painel de isolamento térmico	2.2.9	≥ 7.5 kPa						
12	Resistência ao cisalhamento e módulo de cisalhamento do painel de isolamento térmico para sistema ligado	2.2.10	Resistência ao cisalhamento ≥ 20 kPa Módulo de corte ≥ 1000 kPa						
14	Resistência ao tração	2.2.12	Cavilhas no centro do painel: Rpanel med ≥ 0.45 kN Cavilhas no centro do painel: Rpanel min ≥ 0.4 kN Cavilhas nas articulações: Juntas médias ≥ 0.4 kN Cavilhas nas juntas: Rjoint mínimo ≥ 0.4 kN Después del envejecimiento Juntas médias ≥ 0.4 kN Después del envejecimiento Rjoint mínimo ≥ 0.4 kN						
15	Teste estático de bloco de espuma	2.2.13	NPD						
16	Isolamento acústico aerotransportado melhorado	2.2.14	NPD						
17	Condutividade térmica e resistência térmica	2.2.15	$R \geq 1$ m ² K/W						
18	Emissão de substâncias perigosas	-	Ver ficha de dados de segurança para produtos individuais						

8. Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Dr. Samuele Beraldo

Direção de Investigação e Desenvolvimento e Sistema Qualidade – Responsável Produtos Inorgânicos

FASSA S.r.l.
Via Lazzarini, n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Italy - 045 500288

Spresiano (TV), 25/11/2025

FASSATHERM PLUS

