

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**Nº 001-CPR-25-11**

1. Código de identificação único do produto-tipo: **FASSATHERM CLASSIC**
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 07/0280**

Organismo de Avaliação Técnica: **ITC-CNR**

Organismo notificado: **ITC-CNR (n.0970)**

7. Desempenho(s) declarado(s):

Nº	Característica essencial	EAD	Desempenho		
1	Reação ao fogo	2.2.1	<b>B-s1, d0 ou B-s2, d0 dependendo do ciclo de acabamento.</b> <b>Ver quadros B1 e B2 da ETA 07/0280</b>		
2	Desempenho ao fogo da fachada	2.2.2	<b>NPD</b>		
3	Absorção de água por capilar	2.2.5		<b>Após 1 h</b>	<b>Após 24 horas</b>
			A 50 A 96 AL 88	0,024 kg/m <sup>2</sup> 0,058 kg/m <sup>2</sup> 0,121 kg/m <sup>2</sup>	0,207 kg/m <sup>2</sup> 0,339 kg/m <sup>2</sup> 0,635 kg/m <sup>2</sup>
			A 50 com RSR 421 A 50 com RTA 549 A 50 com RX 561 A 50 com F. R 336 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 <sup>2</sup> 0,025 kg/m <sup>2</sup> 0,040 kg/m <sup>2</sup> 0,035 kg/m <sup>2</sup> 0,022 kg/m <sup>2</sup> 0,014 kg/m <sup>2</sup> 0,010 kg/m <sup>2</sup> 0,018 kg/m <sup>2</sup> 0,021 kg/m <sup>2</sup> 0,022 kg/m <sup>2</sup> 0,037 kg/m <sup>2</sup> 0,027 kg/m <sup>2</sup>	0,207 kg/m <sup>2</sup> 0,152 kg/m <sup>2</sup> 0,113 kg/m <sup>2</sup> 0,179 kg/m <sup>2</sup> 0,218 kg/m <sup>2</sup> 0,160 kg/m <sup>2</sup> 0,140 kg/m <sup>2</sup> 0,211 kg/m <sup>2</sup> 0,217 kg/m <sup>2</sup> 0,209 kg/m <sup>2</sup> 0,318 kg/m <sup>2</sup> 0,431 kg/m <sup>2</sup>
4	Permeabilidade ao vapor de água (Resistência à difusão do vapor de água)	2.2.9		<b>Espessura de ar equivalente sd (valor médio) [m]</b>	
			A 50 com RSR 421 A 50 com RTA 549 A 50 com RX 561 A 50 com F. R 336 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	0.5 0.6 0.7 0.3 0.4 0.4 0.2 0.4 0.3 0.4 0.5 0.2	
5	Comportamento de envelhecimento acelerado	2.2.6	<b>Sem defeitos</b>		
6	Resistência à carga do vento	2.2.6	<b>NPD</b>		
7	Resistência ao impacto	2.2.8	<b>Categoria I ou II, dependendo do ciclo de acabamento.</b> <b>Ver quadros B5, B6 e B7 da ETA 07/0280</b>		

				(kPa)	Mínimo (kPa)	Quebra %	
8	Resistência à adesão entre o adesivo e o substrato	2.2.11		A 96 seco A 50 seco AL 88 seco  Aos 96 após 2 g em água e 2 h no ar AL 50 após 2 g em água e 2 h em ar AL 88 após 2 g em água e 2 h em ar  A 96 após 2 g em água e 7 g no ar AL 50 após 2 g em água e 7 g em ar AL 88 após 2 g em água e 7 g em ar	860 1130 350  1090 530 610  1900 1930 1190	760 1090 310  1030 480 550  1470 1830 1100	100 Ades.  80-20 Isolamento. 100 Ades. 100 Ades.  80-20 Isolamento. 100 Ades. 100 Ades.
	Resistência à aderência entre o adesivo e a chapa isolante	2.2.11		A 96 seco A 50 seco AL 88 seco  A 96 após 2 g em água e 2 h no ar AL 50 após 2 g em água e 2 h em ar AL 88 após 2 g em água e 2 h em ar  A 96 após 2 g em água e 7 g no ar AL 50 após 2 g em água e 7 g em ar AL 88 após 2 g em água e 7 g em ar	114 140 160  83 140 130  131 150 150	80 140 160  80 140 130  128 130 150	100 Isolante  100 Isolante  100 Isolante  100 Isolante 100 Isolante 80-20 Isol-ad.
9	Resistência à aderência entre a camada desnatada e a chapa isolante	2.2.11		A 96 seco A 50 seco AL 88 seco  A 96 após ciclos higrotérmicos Aos 50 anos após ciclos higrotérmicos AL 88 após ciclos higrotérmicos  Após ciclos de congelação/descongelação	114 140 120  114 90 127  80 140 110  80 98 127  Teste não realizado porque o sistema é considerado resistente	100 Isolante  100 Isolante 80-20 Isol-ad.  100 Isolante	
11	Resistência à tração do painel de isolamento térmico	2.2.9				$\geq 100 \text{ kPa}$	
12	Resistência ao cisalhamento e módulo de cisalhamento do painel de isolamento térmico para sistema ligado	2.2.10				Resistência ao cisalhamento $\geq 20 \text{ kPa}$ Módulo de corte $\geq 1000 \text{ kPa}$	
14	Resistência ao tração	2.2.12				Cavilhas no centro do painel: Rpanel med $\geq 575 \text{ N}$ Cavilhas no centro do painel: Rpanel min $\geq 553 \text{ N}$ Cavilhas nas articulações: Juntas médias $\geq 564 \text{ kN}$ Cavilhas nas juntas: Rjoint mínimo $\geq 501 \text{ kN}$	
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				$R \geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$	

18	Emissão de substâncias perigosas	-	<a href="#">Ver ficha de dados de segurança para produtos individuais</a>
----	----------------------------------	---	---

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 Lazzaris n° 3/  
31027 SPRESIANO (TV)  
Pecfile N. 00015850288

Spresiano (TV), 11/11/2025

FASSATHERM CLASSIC

