

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-s1, d0 ou B-s2, d0 dependendo do ciclo de acabamento. Ver quadros B1 e B2 da ETA 07/0280		
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 50	0,024 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 96	0,058 kg/m²	0,339 kg/m²
			AL 88	0,121 kg/m²	0,635 kg/m²
			A 50 com RSR 421	0,022 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 50 com RTA 549	0,025 kg/m²	0,152 kg/m²
			A 50 com RX 561	0,040 kg/m²	0,113 kg/m²
			A 50 com F. R 336	0,035 kg/m²	0,179 kg/m²
			A 96 com RSR 421	0,022 kg/m²	0,218 kg/m²
			A 96 com RTA 549	0,014 kg/m²	0,160 kg/m²
			A 96 com RX 561	0,010 kg/m²	0,140 kg/m²
			A 96 com F. R 336	0,018 kg/m²	0,211 kg/m²
			AL 88 com RSR 421	0,021 kg/m²	0,217 kg/m²
			AL 88 com RTA 549	0,022 kg/m²	0,209 kg/m²
AL 88 com RX 561	0,037 kg/m²	0,318 kg/m²			
AL 88 com F. R 336	0,027 kg/m²	0,431 kg/m²			
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 50 com RSR 421	0.5	
			A 50 com RTA 549	0.6	
			A 50 com RX 561	0.7	
			A 50 com F. R 336	0.3	
			A 96 com RSR 421	0.4	
			A 96 com RTA 549	0.4	
			A 96 com RX 561	0.2	
			A 96 com F. R 336	0.4	
			AL 88 com RSR 421	0.3	
			AL 88 com RTA 549	0.4	
			AL 88 com RX 561	0.5	
			AL 88 com F. R 336	0.2	
			5	Comportamento de envelhecimento acelerado	2.2.6
6	Resistência à carga do vento	2.2.6	NPD		
7	Resistência ao impacto	2.2.8	Categoria I ou II, dependendo do ciclo de acabamento. Ver quadros B5, B6 e B7 da ETA 07/0280		

8	Resistência à adesão entre o adesivo e o substrato	2.2.11		(kPa)	Mínimo (kPa)	Quebra %
			A 96 seco A 50 seco AL 88 seco	860 1130 350	760 1090 310	100 Ades. 100
			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	1090 530 610	1030 480 550	80-20 Isolamento. 100 Ades. 100 Ades.
			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	1900 1930 1190	1470 1830 1100	80-20 Isolamento. 100 Ades. 100 Ades.
	Resistência à aderência entre o adesivo e a chapa isolante	2.2.11		Médiana (kPa)	Mínimo (kPa)	Tipo de quebra %
			A 96 seco A 50 seco AL 88 seco	114 140 160	80 140 160	100 Isolante 100
			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	83 140 130	80 140 130	100 Isolante 100
			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	131 150 150	128 130 150	100 Isolante 100 Isolante 80-20 Isol-ad.
9	Resistência à aderência entre a camada desnatada e a chapa isolante	2.2.11		Médiana (kPa)	Mínimo (kPa)	Tipo de quebra %
			A 96 seco A 50 seco AL 88 seco	114 140 120	80 140 110	100 Isolante 100 Isolante 80-20 Isol-ad.
			A 96 após ciclos higrorotéticos Aos 50 anos após ciclos higrorotéticos AL 88 após ciclos higrorotéticos	114 90 127	80 98 127	100 Isolante 100
			Após ciclos de congelamento/descongelamento	Teste não realizado porque o sistema é considerado resistente		
11	Resistência à tração do painel de isolamento térmico	2.2.9	≥ 100 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 ≥ 575 N Cavilhas no centro do painel: Rpanel min ≥ 553 N Cavilhas nas articulações: Juntas médias ≥ 564 kN Cavilhas nas juntas: Rjoint mínimo ≥ 501 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 ≥ 1 m²K/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 Lazzaris n° 3
31077 SPRESIANO (TV)
REDAZIONE 0422/15880268

Spresiano (TV), 11/11/2025

FASSATHERM CLASSIC



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Itália

09

001-CPR-25-11

ETA 07/0280

FASSATHERM CLASSIC