

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 007-CPR-24-02

1. Código de identificação único do produto-tipo: **FASSATHERM CLASSIC A96 100**
2. Utilizações previstas: **Sistema Compósito de Isolamento Térmico Externo de fachada com reboco destinado ao isolamento térmico externo de 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 23/0739**
Organismo de Avaliação Técnica: **TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. (n.1239)**
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				
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	
			Sem revestimento	0,134 kg/m²		0,394 kg/m²	
			com RSR 421	0,078 kg/m²		0,373 kg/m²	
			com RTA 549	0,035 kg/m²		0,174 kg/m²	
			com RX 561	0,046 kg/m²		0,239 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]		
			Ciclo com RSR 421		0.3		
			Ciclo com RTA 549		0.5		
			Ciclo com RX 561		0.6		
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 II				
8	Resistência à adesão entre o adesivo e o substrato	2.2.11		Média (kPa)	Míni mo (kPa)	Tipo de quebra %	
			Em condições secas	906	851	100 Ades.	
			Após 2 g em água e 2 h em secagem	791	786	100 Ades.	
			Após 2 g em água e 7 g em secagem	913	870	100 Ades.	
	Resistência à aderência entre o adesivo e a chapa isolante	2.2.11		Média (kPa)	Míni mo (kPa)	Tipo de quebra %	
			Em condições secas	87	80	100 Ades.	

			Após 2 g em água e 2 h em secagem	80	71	100 Ades.
			Após 2 g em água e 7 g em secagem	84	68	100 Ades.
9	Resistência à aderência entre a camada desnatada e a chapa isolante	2.2.11		Média (kPa)	Mínimo (kPa)	Tipo de quebra %
			Em condições secas	114	80	100 Isol.
			Após ciclos higrotérmicos	87	81	100 Isol.
			Após ciclos de congelação/de scongelação	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	2.2.10	Resistência ao cisalhamento ≥ 20 kPa Módulo de corte ≥ 1000 kPa			
14	Resistência ao tração	2.2.12	Cavilhas não colocadas nas juntas entre painéis: mínimo 678 N Cavilhas colocadas nas juntas entre os painéis: mínimo 527 N			
15	Resistência ao arrancamento	2.2.13	NPD			
16	Melhoria do isolamento acústico aéreo	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

Spresiano (TV), 02/02/2024

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015890268

FASSATHERM CLASSIC A96 100



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Itália

24

007-CPR-24-02

ETA 23/0739

FASSATHERM CLASSIC A96 100