

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. 006-CPR-22-12

1. Código de identificação único do produto-tipo: **FASSATHERM RIVESTO CLASSIC**
2. Utilização(ões) prevista(s): **Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS) com painéis como produto de isolamento térmico e revestimento descontínuo como paredes de fachada exteriores**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – 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 040287-00-0404**
 Avaliação Técnica Europeia: **ETA 22/0427**
 Organismo de Avaliação Técnica: **TECNALIA R&I CERTIFICACION, S.L. (n.1239)**
 Organismo(s) notificado(s): **ISTITUTO GIORDANO spa (n.0407)**
7. Desempenho(s) declarado(s):

Nº	Característica essencial	EAD	Desempenho			
1	Reação ao fogo	2.2.1	B-s1, d0			
2	Desempenho de incêndio de fachada	2.2.2	NPD			
3	Absorção de água	2.2.3		Após 1 h	Após 24 h	
			Sem revestimento	0.134 kg/m²	0.394 kg/m²	
			Com revestimento	0.042 kg/m²	0.307 kg/m²	
4	Permeabilidade ao vapor de água (resistência à difusão do vapor de água)	2.2.4	$9.1 \cdot 10^9 \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa} / \text{kg} < Z < 2.4 \cdot 10^{10} \text{ m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa} / \text{kg}$			
5	Comportamento de envelhecimento acelerado	2.2.5	Sem defeitos			
6	Resistência ao vento	2.2.6	Não relevante			
7	Resistência a impactos	2.2.7	Categoria I			
8	Resistência à adesão entre o revestimento cerâmico, o estrato de base reforçado e o material de isolamento térmico	2.2.8		Valor médio (MPa)	Valor mínimo (MPa)	Rutura
			Em condições secas	0.087	0.084	100% CS
			Após 2 d. em H2O + 2 h de secagem	0.082	0.081	80% CS 20% CA
			Após 2 d. em H2O e 7 d. de secagem	0.084	0.083	100% CS
			Após ciclos termo higrométricos	0.080	0.064	100% CS
9	Resistência à adesão entre adesivo e isolante	2.2.8		Valor médio (MPa)	Valor mínimo (MPa)	Rutura
			Em condições secas	0.087	0.080	100% CA

			Após 2 d. em H2O + 2 h de secagem	0.080	0.071	100% CA
			Após 2 d. em H2O e 7 d. de secagem	0.084	0.068	100% CA
10	Resistência à adesão entre adesivo e suporte	2.2.8		Valor médio (MPa)	Valor mínimo (MPa)	Rutura
			Em condições secas	0.906	0.851	100% CS
			Após 2 d. em H2O + 2 h de secagem	0.791	0.786	100% CS
			Após 2 d. em H2O e 7 d. de secagem	0.913	0.870	100% CS
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 cisalhamento ≥ 1000 kPa			
13	Comportamento de carga permanente	2.2.11	A carga permanente máxima aplicada foi de 500 N e a diferença máxima de deslocação foi de 0,21 mm			
14	Resistência de atravessamento	2.2.12	Irrelevante			
15	Resistência de extração (teste do bloco de espuma)	2.2.13	Irrelevante			
16	Melhoria do isolamento acústico aéreo	2.2.14	NPD			
17	Condutividade e resistência térmica	2.2.15	EPS padrão: $1.71 < R_{ETICS} < 5.60$ EPS com grafite: $1.98 < R_{ETICS} < 6.50$			
18	Emissione di sostanze pericolose	-	Consulte a ficha de dados de segurança dos 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:

Dott. Samuele Beraldo

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

FASSA S.r.l.
Via 1.222/19, n.º 7
31027 SPRESIANO (TV)
P. IVA 04566020268

Spresiano (TV), 22/12/2022

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC



0407

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

22

006-CPR-22-12

ETA 22/0427

FASSATHERM RIVESTO CLASSIC