

## 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](http://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>B-s1, d0</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>
			<b>Sem revestimento</b>	<b>0,134 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,394 kg/m<sup>2</sup></b>
			<b>com RSR 421</b>	<b>0,078 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,373 kg/m<sup>2</sup></b>
			<b>com RTA 549</b>	<b>0,035 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,174 kg/m<sup>2</sup></b>
			<b>com RX 561</b>	<b>0,046 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,239 kg/m<sup>2</sup></b>
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>	
			<b>Ciclo com RSR 421</b>	<b>0.3</b>	
			<b>Ciclo com RTA 549</b>	<b>0.5</b>	
			<b>Ciclo com RX 561</b>	<b>0.6</b>	
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 II</b>		
8	Resistência à adesão entre o adesivo e o substrato	2.2.11		<b>Média (kPa)</b>	<b>Mínimo (kPa)</b>
			<b>Em condições secas</b>	<b>906</b>	<b>851</b>
			<b>Após 2 g em água e 2 h em secagem</b>	<b>791</b>	<b>786</b>
			<b>Após 2 g em água e 7 g em secagem</b>	<b>913</b>	<b>870</b>
	Resistência à aderência entre o adesivo e a chapa isolante	2.2.11		<b>Média (kPa)</b>	<b>Mínimo (kPa)</b>
			<b>Em condições secas</b>	<b>87</b>	<b>80</b>
				<b>100 Ades.</b>	

			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		<b>≥ 100 kPa</b>				
12	Resistência ao cisalhamento e módulo de cisalhamento do painel de isolamento térmico	2.2.10		<b>Resistência ao cisalhamento ≥ 20 kPa</b> <b>Módulo de corte ≥ 1000 kPa</b>				
14	Resistência ao tração	2.2.12		<b>Cavilhas não colocadas nas juntas entre painéis: mínimo 678 N</b> <b>Cavilhas colocadas nas juntas entre os painéis: mínimo 527 N</b>				
15	Resistência ao arrancamento	2.2.13		<b>NPD</b>				
16	Melhoria do isolamento acústico aéreo	2.2.14		<b>NPD</b>				
17	Condutividade térmica e resistência térmica	2.2.15		<b>R ≥ 1 m<sup>2</sup>K/W</b>				
18	Emissão de substâncias perigosas	-		<b>Ver ficha de dados de segurança para produtos individuais</b>				

## 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 SPRESANO (TV)  
Pec: 14/A/0015800268

FASSATHERM CLASSIC A96 100

