

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP N° 0002.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo	:	Registo corta-fogo retangular
2. Identificação do produto de construção	:	REF500 5
3. Utilização previsto do produto de construção	:	Registo corta fogo retangular destinado à compartimentação de fogo em instalações aquecimento, ventilação e ar condicionado
4. Fabricante	:	France Air - Rue des Barronnières - Beynost - 01708 Miribel Cédex (França)
5. Sistema de Avaliação e verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP)	:	Sistema 1
6. Norma Harmonizada; Organismo Notificado ; Certificado de constância de desempenho	:	EN 15650:2010, EFECTIS FRANCE com o número de identificação 1812; 1812-CPR-1164
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010	:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-3)

Gama	Tipo parede	Características essenciais		Performance	Classificação
		Parede	Tipo de instalação		
100x200 a 1500x800	Parede rígida	Betão celular ($\geq 550\text{kg/m}^3$) $\geq 100\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
		Betão armado ($\geq 2200\text{kg/m}^3$) $\geq 100\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
		Placas de gesso ($\geq 995\text{kg/m}^3$) $\geq 70\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
	Parede ligeira	Placa pladur tipo 98/48 $\geq 100\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
		Placa pladur tipo 98/48 $\geq 100\text{mm}$	Lã mineral + revestimento refratário	EI 90 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
	Chão rígido	Betão celular ($\geq 550\text{kg/m}^3$) $\geq 100\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
		Betão armado ($\geq 2200\text{kg/m}^3$) $\geq 100\text{mm}$	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa	
Tipo de Instalação: encastrada, 0-90-180-270°					
					
Condições / sensibilidade de activação segundo ISO 10294-4:					
Tempo de resposta (tempo de fecho) segundo EN 1366-2:					
Fiabilidade de operação (abertura/fecho) segundo EN 1366-2:					
Durabilidade do tempo de resposta segundo ISO 10294-4:					
Durabilidade da fiabilidade operacional segundo EN 15650: - MICRO, EVO: 300 ciclos					
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:					
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:					

8. Os desempenhos dos produtos identificados estão conforme os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho, emitida segundo a EN 305/2011, é da responsabilidade do fabricante acima identificado.

Vitor Gomes
Diretor Marketing & Compras



France Air
AIRVANCE
GROUP

Norma Harmonizada
EN 15650:2010