

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP N° 0001.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo	:	Registo corta-fogo circular
2. Identificação do produto de construção	:	CIRCE 5
3. Utilização previsto do produto de construção	:	Registo corta fogo circular 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, EFFECTIS FRANCE com o número de identificação 1812; 1812-CPR-1163
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010	:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-3)

Gama	Tipo parede	Parede	Características essenciais		Performance	Classificação	
			Tipo de instalação				
\varnothing 100 - 800mm	Parede rígida	Betão celular (\geq 550kg/m ³) \geq 100mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Betão armado (\geq 2200kg/m ³) \geq 100mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Placas de gesso (\geq 995kg/m ³) \geq 70mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
	Parede ligeira	Placa pladur tipo 98/48 \geq 100mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Placa pladur tipo 98/48 \geq 100mm	Lã mineral + revestimento refratário		EI 90 (ve i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
\varnothing 350 - 800mm	Chão rígido	Betão celular (\geq 550kg/m ³) \geq 100mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Betão armado (\geq 2200kg/m ³) \geq 100mm	Gesso / Argamassa		EI 120 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
\varnothing 100 - 315mm	Chão rígido	Betão celular (\geq 550kg/m ³) = 100mm	Gesso / Argamassa		EI 60 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Betão armado (\geq 2200kg/m ³) = 100mm	Gesso / Argamassa		EI 60 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Betão celular (\geq 550kg/m ³) \geq 125mm	Gesso / Argamassa		EI 90 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
		Betão armado (\geq 2200kg/m ³) \geq 125mm	Gesso / Argamassa		EI 90 (ho i \leftrightarrow o) S - 500 Pa		
Tipo de Instalação: encastrada, 0-360°							
							
Condições / sensibilidade de activação segundo ISO 10294-4:							
Conforme							
Tempo de resposta (tempo de fecho) segundo EN 1366-2:							
Conforme							
Fiabilidade de operação (abertura/fecho) segundo EN 1366-2:							
Conforme							
Durabilidade do tempo de resposta segundo ISO 10294-4:							
Conforme							
Durabilidade da fiabilidade operacional segundo EN 15650:							
- MICRO, EVO: 300 ciclos							
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:							
NPD - desempenho não determinado							
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:							
Classe \geq C							

Norma Harmonizada
EN 15650-2010

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