

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
DOP N° 0001.01-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
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, EFACTIS 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)

Características essenciais				Performance
Gama	Tipo parede	Parede	Tipo de instalação	Classificação
Ø 100 - 800mm	Parede rígida	Betão celular (≥ 550kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
		Placas de gesso (≥ 995kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 70mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
	Parede ligeira	Placa pladur tipo 98/48 ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
		Placa pladur tipo 98/48 ≥ 100mm	Lã mineral + revestimento refractário	EI 90 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
Ø 350 - 800mm	Chão rígido	Betão celular (≥ 550kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
Ø 100 - 315mm	Chão rígido	Betão celular (≥ 550kg/m <sup>3</sup> ) = 100mm	Gesso / Argamassa	EI 60 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m <sup>3</sup> ) = 100mm	Gesso / Argamassa	EI 60 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão celular (≥ 550kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 125mm	Gesso / Argamassa	EI 90 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 125mm	Gesso / Argamassa	EI 90 (ho i ↔ 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:				Conforme
- MICRO, EVO: 300 ciclos				
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:				NPD - desempenho não determinado
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:				Classe ≥ C
Fugas pela lâmina segundo EN 1751:				Class ≥ 3

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