


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, EFECTIS 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/m3) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m3) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ve i ↔ o) S - 500 Pa
		Placas de gesso (≥ 995kg/m3) ≥ 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/m3) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m3) ≥ 100mm	Gesso / Argamassa	EI 120 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
Ø 100 - 315mm	Chão rígido	Betão celular (≥ 550kg/m3) = 100mm	Gesso / Argamassa	EI 60 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m3) = 100mm	Gesso / Argamassa	EI 60 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 125mm	Gesso / Argamassa	EI 90 (ho i ↔ o) S - 500 Pa
		Betão armado (≥ 2200kg/m3) ≥ 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

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



Norma Harmonizada
EN 15650:2010