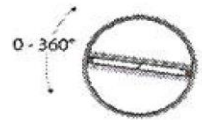


DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DOP N° 0003.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo		:	Registo terminal e válvula terminal		
2. Identificação do produto de construção		:	CTCF 60 / CBT CF 60		
3. Utilização previsto do produto de construção		:	Registo corta fogo circular para utilização em atravessamentos de paredes para sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para compartimentação em caso de incêndio.		
4. Fabricante		:	France Air - RUE DES BARRONNIERES - BEYNOST - 01708 MIRIBEL Cédex (France)		
5. Sistema de Avaliação e verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP)		:	Sistema 1		
6. Norma Harmonizada; Organismo Notificado ; Certificado de constância de desempenho		:	EN15650:2010, LTM com o número de identificação 2483; 2483-CPR-10005		
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010		:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-4)		
Características essenciais				Performance	EN 15650:2010  Norma Harmonizada
Gama	Tipo parede	Parede	Tipo de instalação	Classificação	
Ø100 - Ø200 (com ou sem válvula)	Parede rígida	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm	Weichschott	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 110mm	lã mineral + placas revestimento	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 150mm	lã mineral + placas revestimento	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Parede flexível	Placa pladur Gesso 98/48 (GKB)	Argamassa / Gesso	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			lã mineral + placas revestimento	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			Weichschott	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Laje	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	EI 60 (ho i <-> o) S 300 Pa	
	Tipo de Instalação: encastrado dentro de conduta.				
					
Condições / sensibilidade de activação nominal 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 (ciclo de abertura e fecho) segundo EN 15650:				Conforme - 50 ciclos	
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:				PND (desempenho não determinado)	
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:				PND (desempenho não determinado)	

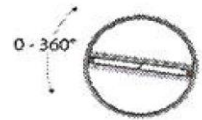
8. Os desempenhos dos produtos identificados estão conforme os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é da responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome do fabricante:  
Póvoa de Santa Iria, 14 março 2022

Vitor Gomes  
Diretor Marketing & Compras



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DOP N° 0004.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo		:	Registo corta fogo terminal e válvula terminal		
2. Identificação do produto de construção		:	CTCF 90 / CBT CF 90		
3. Utilização previsto do produto de construção		:	Registo corta fogo circular para utilização em atravessamentos de paredes para sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para compartimentação em caso de incêndio.		
4. Fabricante		:	France Air - RUE DES BARRONNIERES - BEYNOST - 01708 MIRIBEL Cédex (France)		
5. Sistema de Avaliação e verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP)		:	Sistema 1		
6. Norma Harmonizada; Organismo Notificado ; Certificado de constância de desempenho		:	EN15650:2010, LTM com o número de identificação 2483; 2483-CPR-10006		
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010		:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-3)		
Características essenciais				Performance	Norma Harmonizada  EN 15650:2010
Gama	Tipo parede	Parede	Tipo de instalação	Classificação	
Ø100 - Ø200 (com ou sem válvula)	Parede rígida	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm	Weichschott	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 110mm	lã mineral + placas revestimento	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 150mm	lã mineral + placas revestimento	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Parede flexível	Placa pladur Gesso 98/48 (GKB)	Argamassa / Gesso	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			lã mineral + placas revestimento	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			Weichschott	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Laje	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	EI 90 (ho i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm			
	Tipo de Instalação: encastrado dentro de conduta.				
					
Condições / sensibilidade de activação nominal 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 (ciclo de abertura e fecho) segundo EN 15650:				Conforme - 50 ciclos	
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:				PND (desempenho não determinado)	
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:				PND (desempenho não determinado)	

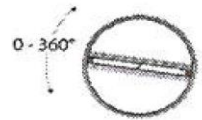
8. Os desempenhos dos produtos identificados estão conforme os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é da responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome do fabricante:  
Póvoa de Santo Iria, 14 março 2022

Vitor Gomes  
Diretor Marketing & Compras



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DOP N° 0005.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo		:	Registo terminal e válvula terminal				
2. Identificação do produto de construção		:	CTCF 120 / CBT CF 120				
3. Utilização previsto do produto de construção		:	Registo corta fogo circular para utilização em atravessamentos de paredes para sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para compartimentação em caso de incêndio.				
4. Fabricante		:	France Air - RUE DES BARRONNIERES - BEYNOST - 01708 MIRIBEL Cédex (France)				
5. Sistema de Avaliação e verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP)		:	Sistema 1				
6. Norma Harmonizada; Organismo Notificado ; Certificado de constância de desempenho		:	EN15650:2010, LTM com o número de identificação 2483; 2483-CPR-10007				
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010		:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-3)				
Características essenciais							
Gama	Tipo parede	Parede	Tipo de instalação	Performance Classificação	EN 15650:2010	Norma Harmonizada	
Ø100 - Ø200 (com ou sem válvula)	Parede rígida	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	EI 120 (ve i <-> o) S 300 Pa			
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm	Weichschott	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa			
		Betão armado ≥ 110mm	lã mineral + placas revestimento	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa			
		Betão armado ≥ 150mm	lã mineral + placas revestimento	EI 60 (ve i <-> o) S 300 Pa			
	Parede flexível	Placa pladur Gesso 98/48 (GKB)	Argamassa / Gesso	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa			
			lã mineral + placas revestimento	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa			
			Weichschott	EI 90 (ve i <-> o) S 300 Pa			
	Laje	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso				EI 90 (ho i <-> o) S 300 Pa
Tipo de Instalação: encastrado dentro de conduta.							
							
Condições / sensibilidade de activação nominal 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 (ciclo de abertura e fecho) segundo EN 15650:					Conforme - 50 ciclos		
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:					PND (desempenho não determinado)		
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:					PND (desempenho não determinado)		

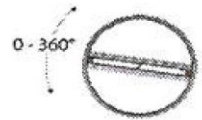
8. Os desempenhos dos produtos identificados estão conforme os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é da responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome do fabricante:  
Póvoa de Santa Iria, 14 março 2022

Vitor Gomes  
Diretor Marketing & Compras



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DOP N° 0006.00-FAP

1. Código de Identificação único do Produto-tipo		:	Registo terminal e válvula terminal		
2. Identificação do produto de construção		:	CTPF 120 / CBT PF 120		
3. Utilização previsto do produto de construção		:	Registo corta fogo circular para utilização em atravessamentos de paredes para sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para compartimentação em caso de incêndio.		
4. Fabricante		:	France Air - RUE DES BARRONNIERES - BEYNOST - 01708 MIRIBEL Cédex (France)		
5. Sistema de Avaliação e verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP)		:	Sistema 1		
6. Norma Harmonizada; Organismo Notificado ; Certificado de constância de desempenho		:	EN15650:2010, LTM com o número de identificação 2483; 2483-CPR-10008		
7. Desempenho declarado segundo EN 15650:2010		:	(Resistência ao fogo segundo EN 1366-2 e classificação segundo EN 13501-3)		
Características essenciais				Performance	EN 15650:2010  Norma Harmonizada
Gama	Tipo parede	Parede	Tipo de instalação	Classificação	
Ø100 - Ø200 (com ou sem válvula)	Parede rígida	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	E 120 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm	Weichschott	E 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 110mm	lã mineral + placas revestimento	E 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado ≥ 150mm	lã mineral + placas revestimento	E 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Parede flexível	Placa pladur Gesso 98/48 (GKB)	Argamassa / Gesso	E 120 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			lã mineral + placas revestimento	E 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
			Weichschott	E 90 (ve i <-> o) S 300 Pa	
	Laje	Betão celular (≥ 550kg/m3) ≥ 100mm e	Argamassa / Gesso	E 90 (ho i <-> o) S 300 Pa	
		Betão armado (≥2200kg/m3) ≥ 100mm			
	Tipo de Instalação: encastrado dentro de conduta.				
					
Condições / sensibilidade de activação nominal 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 (ciclo de abertura e fecho) segundo EN 15650:				Conforme - 50 ciclos	
Protecção contra corrosão segundo EN 60068-2-52:				PND (desempenho não determinado)	
Fugas pela envolvente segundo EN 1751:				PND (desempenho não determinado)	

8. Os desempenhos dos produtos identificados estão conforme os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é da responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome do fabricante:  
Póvoa de Santa Iria, 14 março 2022

Vitor Gomes  
Diretor Marketing & Compras

