

Declaração de Desempenho

Poliuretanos PIR ALU 35

CPR.2013.15_7

Código de identificação único do produto-tipo:
Utilização/ões prevista/s:

Fabricante:

Sistema/s de AVR/D:

Norma harmonizada:

Organismo/s notificado/s:

Poliuretanos PIR ALU 35

Isolamento térmico de equipamentos de construção e instalações industriais

Kingspan Insulation S.A., C-65 km16 Z.I. El Trust, 17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN

Sistema 1 (Reacção ao fogo), Sistema 3 (Outras propriedades)

UNE-EN 14308:2011+A1:2013

Bureau Veritas Certification S.A.U. NB. 1035, Centro de ensayos, innovación y servicios (CEIS) NB. 1722, Fundación Tecnalia R&I NB. 1292, APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370

Características essenciais		Desempenho	
Resistência Térmica	Resistência Térmica R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 25mm	1.10
		d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
	Condutibilidade Térmica λ_D (W/(m.K))		0.023
	Dimensões e tolerâncias		d _N 20-40mm
Reacção ao fogo			C-s2,d0
Durabilidade da reacção ao fogo contra o calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação			A reacção ao fogo não se altera com o tempo
Durabilidade da reacção ao fogo versus alta temperatura			A reacção ao fogo não se altera com o tempo
Durabilidade da resistência térmica contra o envelhecimento / degradação	Temperatura máxima de serviço		NPD
	Temperatura mínima de serviço		NPD
	Estabilidade dimensional a uma temperatura específica		DS(TH)3
Durabilidade da resistência térmica contra alta temperatura	Temperatura máxima de serviço		NPD
Resistência à compressão	Resistência à compressão		NPD
Permeabilidade à água	Absorção de água		WL(T)1
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água		NPD
	Conteúdos em células fechadas		NPD
Taxa de emissão de substâncias corrosivas	Rastreamento de íons de cloreto solúvel em água		NPD
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior			Método de teste harmonizado não disponível
Combustão incandescente contínua			Método de teste harmonizado não disponível
NPD: Desempenho não determinado			

O desempenho do produto identificado acima é conforme com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (EU) No 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Kingspan Insulation, S.A.U.
Ctra. C-65, Km. 16 - Pol. Ind. El Trust
Xavier Grabuleda 972 46 04 72
Director Geral Espanha 12/01/2024 Girona
Cassà de la Selva, Girona, Espanha