

Declaração de Desempenho

Poliuretanos PIR CM-BL

CPR.2013.33_3

Código de identificação único do produto-tipo: **Poliuretanos PIR CM-BL**
 Utilização/ões prevista/s: **Isolamento para construção**
 Fabricante: **Kingspan Insulation S.A., C-65 km16 Z.I. El Trust, 17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN**
 Sistema/s de AVR: **Sistema 4 (Reacção ao fogo), Sistema 3 (Outras propriedades)**
 Norma harmonizada: **UNE-EN 13165:2012+A2:2016**
 Organismo/s notificado/s: **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679, APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370**

Características essenciais		Desempenho	
Resistência Térmica	Resistência Térmica R_D ((m ² .K)/W)	d _N 60mm	2.75
		d _N 65mm	3.00
		d _N 70mm	3.25
		d _N 75mm	3.45
		d _N 80mm	3.70
		d _N 85mm	3.95
		d _N 90mm	4.15
		d _N 95mm	4.40
		d _N 100mm	4.65
		d _N 105mm	4.85
	d _N 110mm	5.10	
	d _N 115mm	5.30	
	d _N 120mm	5.55	
	d _N 122mm	5.65	
	d _N 125mm	5.80	
	d _N 130mm	6.00	
	d _N 140mm	6.50	
	d _N 150mm	6.95	
	d _N 160mm	7.40	
	Condutibilidade Térmica λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tolerância espessura	d _N 60-160mm	T2
Reacção ao fogo		F	
Durabilidade da reacção ao fogo contra o calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação		A reacção ao fogo não se altera com o tempo	
Estabilidade dimensional em condições definidas de temperatura e humidade		DS(70,90)3	
Deformação em condições definidas de compressão e temperatura		NPD	
Resistência à compressão	Tensão à compressão ou resistência à compressão	d _N 60-160mm	CS(10\Y)200
Tensão/Flexão	Tensão perpendicular às faces	NPD	
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/degradação	Fluência à compressão	NPD	
Permeabilidade à água	Absorção de água de curta duração	NPD	
	Absorção de água de longa duração	WL(T)1	
	Planeza após um lado molhado	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD	
Índice de absorção acústica	Absorção sonora	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:

Francesc Bolló
 Director Geral Espanha 27/08/2018
 Cassà de la Selva, Girona, Espanha

