

Painel PIR CM-BL



DESCRIÇÃO

- Painel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido em ambos os lados com um revestimento multicamada de alumínio e um tratamento antiderrapante em uma das duas faces.

APLICAÇÕES

- Isolamento térmico de telhados em clima de montanha.

VANTAGENS

- Baixa espessura de isolamento devido ao baixo coeficiente de condutibilidade térmica da espuma de poliisocianurato e ao revestimento multicamada impermeável.
- Alta resistência à compressão.
- Devido à estrutura celular fechada do polímero não há absorção de água.
- Painéis leves de elevada rigidez.
- Fácil de manusear e aplicar

APRESENTAÇÃO

- Painéis:
o Língua e ranhura de 1200 x 1200 mm nos quatro lados (dimensões úteis 1185 x 1185 mm)
- Espessuras: 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 122, 125, 130, 140, 150 e 160 mm.

PROPRIEDADES

	CLASS. EN 13165	NORMA	UNIDADES	VALORES ESPECIFICADOS
Coeficiente de Condutibilidade Térmica	$\lambda_i, 7d, 10^\circ C$	EN 12667	W/m·K	0,0200
Coeficiente de Condutibilidade Térmica Declarada	$\lambda_D, 10^\circ C$	EN 12667	W/m·K	0,022
Resistência à compressão	CS(10/Y)200	EN 826	kPa	250 ± 50
Resistência à compressão (2% de deformação)	-	EN 826	kPa	150 ± 20
Reacção ao fogo do produto	-	EN 13501-1	-	F

PROPRIEDADES TÉRMICAS

Espessura (mm)	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
Resistência térmica (m²·K/W)	2,75	3,00	3,25	3,45	3,70	3,95	4,15	4,40	4,65	4,85

Espessura (mm)	110	115	120	122	125	130	140	150	160
Resistência térmica (m²·K/W)	5,10	5,30	5,55	5,65	5,80	6,00	6,50	6,95	7,40

Rev.05

A Kingspan Insulation, S.A.U. reserva-se o direito, de a qualquer altura, proceder à alteração do conteúdo deste documento sem aviso prévio.



Ctra. C-65 km 16 Z. I. El Trust · 17244 CASSÀ DE LA SELVA · GIRONA · SPAIN
Tel: +34 972 46 04 72 · info@kingspanaislamiento.es

Carretera de Tuy, S/N Guillarey · 36720 TUY · PONTEVEDRA · SPAIN
Tel: +34 986 60 14 22