

Webertherm EPS 150

Placa isolante de poliestireno expandido (EPS) para sistema webertherm classic.

Melhora o desempenho de isolamento térmico da fachada.
Excelente relação custo/desempenho.
Grande eficácia na renovação de fachadas.

Prestações

Propriedades	Norma	Resultado
Densidade nominal		25 kg/m ³
Condutividade térmica	NP EN 12667	0,034 w/m°C
Resistência à compressão – deformação a 10%	NP EN 826	150 kPa
Resistência à Flexão	NP EN 12089	200 kPa
Absorção de água por imersão	NP EN 12087	<2% vol.
Fator de resistência à difusão do vapor de água	NP EN 12086	30 – 70 μ
Estabilidade de forma à temperatura		85 °C
Coefficiente de dilatação térmica linear		5-7 x 10 ⁻⁵ °C
Reação ao fogo	NP EN 13501-1	Euroclasse E

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Propriedades	Comprimento	Largura	Espessura	Esquadria	Planeza	Densidade
Classe	L(3)	W(3)	T(2)	S-(5)	P(10)	
Tolerância	±0,6% ou 3 mm ^{a)}	±0,6% ou 3 mm ^{a)}	±2 mm	±5 mm/1000 mm	±10 mm	±10%

a) A que tiver maior tolerância numérica

Quantidades

WEBERTHERM EPS 150 - 20 MM	Pacote	30,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 30 MM	Pacote	20,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 40 MM	Pacote	15,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 50 MM	Pacote	12,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 60 MM	Pacote	10,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 70 MM	Pacote	8,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 80 MM	Pacote	7,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 100 MM	Pacote	6,00	m ²	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 150 - 150 MM	Pacote	4,00	m ²	Paleta 10 Pacotes

Recomendações

O produto webertherm EPS deve ser aplicado segundo as recomendações de aplicação do isolamento térmico descritas na ficha técnica de sistema webertherm classic.

Recomendações de Segurança na Utilização

Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt.