

## Webertherm EPS 100

### 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		20 kg/m <sup>3</sup>
Condutividade térmica	NP EN 12667	0,036 w/m°C
Resistência à compressão – deformação a 10%	NP EN 826	100 kPa
Resistência à Flexão	NP EN 12089	150 kPa
Resistência à Tração Perpendicular às faces	NP EN 1607	150 kPa
Tensão de corte/Módulo de corte	NP EN 12090	1,2 x 10 <sup>2</sup> 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
Coeficiente de dilatação térmica linear		5-7 x 10 <sup>-5</sup> °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 <sup>a)</sup>	±0,6% ou 3 mm <sup>a)</sup>	±2 mm	±5 mm/1000 mm	±10 mm	±10%

a) A que tiver maior tolerância numérica

#### Quantidades

WEBERTHERM EPS 100 - 20 MM	Pacote	30,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 30 MM	Pacote	20,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 40 MM	Pacote	15,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 50 MM	Pacote	12,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 60 MM	Pacote	10,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 70 MM	Pacote	8,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 80 MM	Pacote	7,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 90 MM	Pacote	6,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 100 MM	Pacote	6,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 110 MM	Pacote	5,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 120 MM	Pacote	5,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 140 MM	Pacote	4,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 160 MM	Pacote	3,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 170 MM	Pacote	3,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 200 MM	Pacote	3,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 250 MM	Pacote	2,00	m <sup>2</sup>	Paleta 10 Pacotes
WEBERTHERM EPS 100 - 300 MM	Pacote	2,00	m <sup>2</sup>	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](http://construir.saint-gobain.pt).