BEWI
PLASTIMAR

FICHA TÉCNICA

PLACAS EPS 100

Descrição do produto

Dimensões		Espessuras	Cor
1000 x 500 mm	2000 x 500 mm	20 a 1000 mm	Branco
1000 x 1000 mm	2000 x 600 mm		
	2000 x 1000 mm		

Propriedades

Densidade Nominal		20 kg/m^3
Condutividade Térmica	**NP EN 12667**	0.036 W/m°C
Resistência à Compressão - Deformação 10%	**NP EN 826**	100 kPa
Resistência à Compressão - Deformação 2%	**NP EN 826**	25 kPa
Resistência à Flexão	**NP EN 12089**	150 kPa
Resistência à Tração Perpendicular às Faces	**NP EN 1607**	150 KPa
Tensão de Corte / Modulo de Corte	**NP EN 12090**	1,2x10^{2} kPa / 2,3x10^{3} kPa
Absorção de Água por Imersão	**NP EN 12087**	< 2% Vol.
Fator de Resistência à Difusão 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^{-5} °C
Reação ao Fogo	**NP EN 13501 - 1**	Euroclasse E

Características declaradas, certificados e normas

Propriedades	Comprimento	Largura	Espessura	Esquadria	Planeza	Densidade
Classe	L(3)	W(3)	T(2)	S(5)	P(10)	
Tolerâncias	± 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

Marcação CE	Norma EN 13163:20212 +A1:20215
Código Designação	EPS - **EN 13163** - T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - BS150 - CS(10)100 - DN(N)5

Outras Informações

A informação constante nesta ficha de produto pode ser completada com a Declaração de Desempenho e com a Ficha de Dados de Segurança do EPS.

Os dados constantes nesta ficha baseiam-se na nossa experiência e são fornecidos a título informativo, podendo os nossos serviços comerciais prestar informações complementares.
Esta ficha anula as anteriores. Recomendamos que consulte os nossos serviços a fim de verificar a existência de informação atualizada.

Plastimar - Indústria de Matérias Plásticas, S.A.
Estrada Marginal Norte - 2520-605 Peniche
plastimar@bewi.com
www.plastimar.pt

Fábricas:
Peniche - 262 790 120
Santo Tirso - 262 809 100
Delegações comerciais:
Setúbal - 262 501 542