

Conforme EN 13163:2012+A1:2015

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EPS 100 são placas de isolamento expandido para utilização no sistema de isolamento térmico pelo exterior.

Encontra-se disponível em espessuras de 20 a 80 mm, em placas com dimensão 100x50 cm.

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

EPS 100 cumpre requisitos conforme NP EN 13163:2012+A1:2015 – Anexo ZA - PRODUTOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA APLICAÇÃO EM EDIFÍCIOS. PRODUTOS MANUFATURADOS EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS).



Espessura nominal (mm)	Resistência térmica (m ² .°C/W)	Condutibilidade térmica (W/m.°C)	Resistência à compressão a 10% de deformação (KPa)	Classificação ao Fogo
20	0,50	0,038	100	E (EN 13501-1)
30	0,80	0,037		
40	1,10	0,036		
50	1,35	0,036		
60	1,65	0,036		
80	2,20	0,036		

Outras características	Valor
Absorção água por imersão	<2% vol.
Fator de Difusão do vapor de água	30-70 μ
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear	5-7*10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Estabilidade de Forma à temperatura	85 °C
Estabilidade Dimensional em condições normais de laboratório (23°C, 50% de Humidade Relativa),	<5% DS (TH)

3. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA

Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista

2420-415 LEIRIA, Portugal

Tel: 244 723 720

E-mail: comercial@lena.pt

www.lena.pt

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha Técnica são fornecidas de boa fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto, podendo ser alterado sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, de acordo com a sua caracterização físico-química apresentada na presente Ficha Técnica, rejeitando quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou objeto de recomendação oral ou escrita.



Revisão de abril de 2021