



PLACA EPS X THERM

Placa de isolamento de poliestireno expansível, fixadas com argamassas flexíveis no sistema Glasroc X Therm da Placo.

VANTAGENS

A placa de EPS apresenta os seguintes benefícios:



Facilidade e rapidez na instalação



Excelente estabilidade dimensional
(Produto com baixíssima movimentação e variação dimensional)



Isolamento térmico
(Redução da transferência de calor entre o ambiente externo e interno)



Sistema Validado
(Primeiro sistema EIFS validado no Brasil com Relatório Técnico de Avaliação)

EPS



APLICAÇÃO:

As placas de EPS (Poliestireno Expandido) são amplamente utilizadas no sistema EIFS (Exterior Insulation and Finish System) devido às suas excelentes propriedades de isolamento térmico e leveza.

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para fixar o EPS sobre a Glasroc X, é necessário a aplicação do Placoplast Basecoat com uma desempenadeira dentada adequada para EIFS. Em cima de um substrato nivelado, aplicar o Placoplast Basecoat com espalhamento total em cordões na vertical, perpendicular à base maior do EPS (1,00 m). É importante garantir que todos os cordões feitos com o Placoplast Basecoat, estejam bem aplicados no EPS para que a aderência no substrato seja garantida.

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	30	+0/-5
LARGURA (mm)	500	-
COMPRIMENTO (mm)	1.000	-2
UNIDADE (m ²)	0,50	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	NORMA	Bloco Tipo 4F
DENSIDADE NOMINAL (kg/m ³)	ABNT 16.866	18
ABSORÇÃO DE ÁGUA POR VOLUME (%)	ABNT 16.866	< 3
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (kPa)	ABNT 16.866	≥ 90
RESISTÊNCIA À FLEXÃO (kPa)	ABNT 16.866	≥ 208



EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	A placa de EPS é amarrada com uma fita stretch, sendo padronizada a quantidade de itens por pacote no momento da produção.
VALIDADE	Indeterminada
ARMAZENAGEM	Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Não deixar o EPS exposto ao sol, sem estar devidamente instalado na fachada por um período superior a 60 dias.

TRANSPORTE E MANUSEIO:

TRANSPORTE	A placa de EPS não é classificada como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira. Na ação manual, as placas devem ser transportadas na posição vertical. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material.
MANUSEIO	Corte da placa Com estilete: corte o cartão na face acabada com a ajuda de uma régua, sobre a mesa ou ponto de apoio firme.

V01 – Documento revisado em novembro de 2024.

Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado) e não afere o desempenho de um sistema drywall. Os dados técnicos apresentados pela Placo do Brasil são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Placo do Brasil e as normas técnicas exigidas.