



## PLACA GLASROC X

Chapa de gesso revestida em ambas as faces com véu de vidro (glass mat) e aditivos que proporcionam excelente resistência contra intempéries (umidade, mofo, raios UV), fogo e impactos.

### VANTAGENS

A placa GLASROC X apresenta os seguintes benefícios:



Facilidade e rapidez na instalação\*



Flexível: permite a realização de formas curvas



Leveza: ganho de transporte e manuseio\*



Resistência a mofos e fungos



Corta com estilete



Incombustível: Classe I



Excelente estabilidade dimensional  
(Reduz o risco de trincas e fissuras)

# GLASROC X



## APLICAÇÃO:

A placa **Glasroc X** é recomendada para uso interno e externo, geralmente em áreas com alto índice de umidade, contato frequente com a água e/ou exposição às intempéries.

É indicada para:

- **Áreas internas:** vestiários de uso frequente, áreas de box, áreas de subsolo, cozinhas e lavanderias industriais, spas e piscinas.
- **Áreas protegidas:** varandas, terraços, shafts, átrios, pilotis e áreas sujeitas à ação de vento com umidade elevada não exposta às intempéries.
- **Áreas externas:** fachadas (fachadas in-fill, fachadas cortina, fachada ventilada), vedação externa para construções em light steel frame, beirais, platibandas, muros, entre outros.<sup>1</sup>

\*Para maiores informações sobre aplicação, consultar departamento técnico ou manuais técnicos de instalação.

## DETALHES DE INSTALAÇÃO:

**Áreas internas e/ou protegida:** utilize a Massa Única, Fita Hydro Tape e parafusos Glasroc.

**Áreas externas:** utilize membrana hidrófuga Tyvek e Tyvek Tape, Placoplast Basecoat, Malha Glasroc X para juntas e superfícies, parafusos Glasroc e perfis PVC GRX.

## CUIDADOS NECESSÁRIOS:

- Verificar suas ferramentas de trabalho.
- Utilizar os EPIs (equipamentos de proteção individual) necessários para exercer esta atividade.

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

**Cor do véu:** branco com logo em azul

**Disponível com bordas rebaixadas (BR)**

# GLASROC X



## DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS*	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	± 0,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	2.400**	+0/-5
UNIDADE (m <sup>2</sup> )	2,88	-
ESQUADRO (mm)	≤ 2,5	-
LARGURA DO REBAIXO (mm)	54	40 - 80
PROFUNDIDADE DO REBAIXO (mm)	1,5	0,6 - 2,5

\*referência para as características geométricas - NBR 16831:2020

\*\* para dimensões especiais, consultar departamento técnico

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	VALOR NOMINAL
DENSIDADE SUPERFICIAL (kg/m <sup>2</sup> )	11 a 12
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≥ 550
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≥ 210
DUREZA SUPERFICIAL (mm) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≤ 15
ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA (%) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≤ 5
ABSORÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA (g/m <sup>2</sup> ) Norma de referência - EN 520	≤ 180
VARIAÇÃO DIMENSIONAL POR EFEITO DE UMIDADE (%) Norma de referência - NBR 15498	0,3
DEFLEXÃO À ÚMIDO (mm)	≤ 6
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/mk)	0,1865
INCOMBUSTIBILIDADE Norma de referência - ISO 1189	Classe I (Incombustível)
TEMPO MÁXIMO DE EXPOSIÇÃO DAS PLACAS INSTALADAS SEM BASECOAT (meses)	12
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	GM tipos E, F, H e I

# GLASROC X



## RESISTÊNCIA AO FOGO E DESEMPENHO ACÚSTICO:

Esses conceitos não dependem apenas do produto, mas sim do sistema completo. Para mais informações, consulte os catálogos e manuais correspondentes ao sistema aplicado.

## EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	A placa de Gesso Glasroc X é fornecida em paletes com 30 placas, apoiados com pontaletes e embalados com filme stretch.
IDENTIFICAÇÃO	Em cada uma das placas constam as seguintes identificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do fabricante</li><li>• Data e hora de fabricação</li><li>• Espessura e largura</li><li>• Referência à norma ABNT NBR 16831:2020</li></ul>
VALIDADE	Indeterminada
ARMAZENAGEM	Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Empilhamento máximo: 6 paletes na embalagem original 3 paletes sem o uso de pontaletes

# GLASROC X



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

### TRANSPORTE

**A placa Glasroc X** 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. As placas pesadas devem ser transportadas por duas pessoas.

Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.

### 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. Dê golpes secos sobre a placa, vire e corte do outro lado do cartão.

**Com serrote:** marque a linha de corte com um lápis ou cartão de marcação, corte sobre a mesa ou ponto de apoio firme.

### TOXICIDADE

O produto não é considerado tóxico.

### SEGURANÇA

Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.

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.

VERSÃO 03

Revisado em Novembro de 2023

PLACO DO BRASIL  
www.placo.com.br  
Tel: 0800 019 25 40

**Mogi das Cruzes** | Av. Valentina Mello Freire Borenstein,  
333 - Vila São Francisco, Mogi das Cruzes - SP

**Feira de Santana** | BR-324, 360 - Humildes, Feira de  
Santana - BA

  
SAINT-GOBAIN