

FAQ

# Glasroc X

Tire todas as suas dúvidas sobre a placa de gesso de alto desempenho da Placo

Produção

**AEC**web

Apoio

**placo**  
SAINT-GOBAIN



# O que você precisa descobrir sobre Glasroc X

---

Spoiler: suporta temperaturas de até 80°C e possui baixa absorção.





Por conta da agressividade de ambientes externos, a maioria das placas de gesso é limitada ao uso interno. Porém, a **Placo** (do grupo Saint-Gobain) desenvolveu a **Placa Glasroc X**, altamente resistente e própria para ser utilizada em áreas externas.

Revestida com véu de vidro e aditivos especiais que garantem proteção contra intempéries e raios UV, a **Glasroc X** proporciona maior produtividade, flexibilidade e facilidade na instalação. O produto é recomendado para diferentes aplicações: fachadas, beirais, muros, varandas, terraços, vestiários, cozinhas industriais, piscinas cobertas e outros espaços.

A seguir, saiba mais sobre a **Glasroc X da Placo**.

Confira abaixo e tire suas dúvidas!

## **A placa suporta temperaturas de até quantos graus Celsius (°C)?**

Glasroc X foi produzida levando em consideração as condições climáticas do Brasil e, por isso, suporta até 80°C com o sistema completo (perfis de Light Steel Frame, lã de vidro da Isover, placas de gesso acartonado, membrana hidrófuga Tyvek HomeWrap, malha GRX, Placoplast Basecoat e revestimento decorativo).

## **Existe algum risco para as instalações de fachadas que utilizam o Basecoat (argamassa cimentícia para revestimento) sobre a placa de gesso Glasroc X, sem o painel de isolamento térmico externo?**

Não existe! Diferentes países da América e da Europa começaram a utilizar esse método após diversos estudos e testes.

## **A placa Glasroc X da Placo pode ficar exposta por quanto tempo?**

As placas podem ficar expostas a intempéries por até um ano. Dentro desse prazo, deve ser executado o tratamento de juntas e a camada de cobertura superficial com Placoplast Basecoat e malha de juntas e superfície Placo.

# FAQ - Glasroc X

## Por ter composição de gesso, a placa possui alta absorção de água?

O produto da Placo é feito com alta tecnologia e aditivos especiais em seu núcleo que repelem a água. Além disso, utiliza como revestimento da placa um véu de fibra de vidro que reforça sua resistência mecânica e a torna incombustível, garantindo alta resistência à umidade e raios UV.

A placa possui ainda uma absorção de superfície de 45 g/m<sup>2</sup> a 90 g/m<sup>2</sup>, garantindo que – mesmo em caso de fissuração da argamassa – a água não entre em contato com o núcleo de gesso.





## **Glasroc X somente pode ser utilizada como revestimento de tijolos, fachada cerâmica ventilada ou sistema EIFS (EPS ou XPS)?**

Não! Além do Brasil, os Estados Unidos e países da Europa recomendam a utilização da placa com o sistema DAFS (acabamento aplicado direto sobre o produto).

# FAQ - Glasroc X

## De quem é a responsabilidade da garantia de performance da solução e dos produtos?

A Placo do Brasil garante a performance dos produtos ofertados ao mercado, mas o instalador tem a responsabilidade de aplicar corretamente o sistema (seguindo as recomendações do fabricante), sendo obrigatório o uso de todos os componentes do sistema recomendados e validados pela empresa.





## Glasroc X pode ser instalada em grandes obras?

A placa Glasroc X da Placo tem espaço em projetos de grande relevância, pois garante maior produtividade, flexibilidade e facilidade nas instalações. A aplicação pode acontecer tanto em ambientes externos com exposição direta a intempéries, quanto em áreas internas.



## Quais normas o produto segue?

### **No Brasil:**

NBR 15575 – Edificações Habitacionais – Desempenho;

NBR 16831 – Chapas de Gesso Diferenciadas para Drywall;

RTA IPT 158022-205 – Desenvolvido pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) para validação da placa Glasroc X para aplicação em fachadas.

### **Já internacionalmente, segue:**

ASTM C1177 – Standard Specification for Glass Mat Gypsum Substrate for Use as Sheathing;

ASTM C473 – Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products;

EN 15283 – Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions, requirements and test methods.

# AECweb

Mantenha-se atualizado com conteúdo jornalístico de alta qualidade pensado sob medida para arquitetos, engenheiros e construtores. Com vídeos, palestras, matérias e entrevistas a Revista Digital aborda temáticas relacionadas à Tecnologia de Materiais, Gestão de Projetos, Compras e Suprimentos, Obras e Investimentos, Arquitetura e muito mais.

[www.aecweb.com.br](http://www.aecweb.com.br)