placo
SAINT-GOBAIN

GLASROC X®
PLACA PARA EXTERIOR

- Resistencia al impacto
- Protección contra el fuego
- Resistente a la intemperie
- Permite diseños curvos

CE Normativa
GM - F EN 15283

Placa de yeso laminado para fachadas, cerramientos y semicubiertos. Compuesta por un núcleo de yeso aditivado de alta densidad, revestida en ambas caras por velo de fibra de vidrio resistente a los rayos UV.

La placa Glasroc X® al no poseer papel de celulosa elimina la fuente de proliferación del moho, dando mayor resistencia a la humedad y transformándola en un producto incombustible.
Las fibras de vidrio penetran y se entrelazan en el yeso conformando una unidad integrada que brinda una mayor solidez, excepcional resistencia al deslaminado, al deterioro y a la deformación.

SAINT-GOBAIN

GLASROC X®

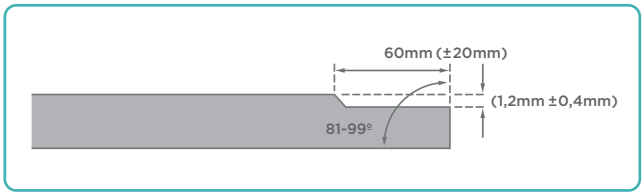
Característica	Valor	Normativa
Velo front	Blanco	--
Velo back	Blanco	--
Espesor	12,5mm	--
Ancho	1200mm	--
Largo	2400mm	--
Peso aproximado	10,9 Kg/m²	--
Densidad	>800 Kg/m³	--
Tipo de borde longitudinal	Rebajado	--
Tipo de borde transversal	Recto	--
Coeficiente de conductividad térmica (λ)	0,1865 W/mK	EN 12524
Resistencia al vapor de agua (μ)	18,2	EN 12572
Reacción al fuego	A1 (no combustible)	EN 13501-1
Absorción de agua	< 5 % H1	EN 15283-1
Absorción superficial de agua	< 45 g/m² (2 h)	EN 15283-1
Resistencia al moho	10 (No Moho)	ASTM D-3273
Resistencia exposición UV	12 meses	EN 15283-1
Designación	Tipo GM – FH1	--
Estabilidad dimensional		--
Variación por temperatura	0,008 mm/m· °C	--
Variación lineal por humedad	0,005 mm/m· 1% HR	--
Rotura a la flexión longitudinal (n)	≥ 540	--
Rotura a la flexión transversal (n)	≥ 210	--
Radio mínimo de curvatura	1,5 mt	--

Campo de aplicación

En Exteriores: Para fachadas y cerramientos.
En Semi-cubiertos: Para cielorrasos de aleros y balcones.

Ventajas

- Resistente a la humedad y al moho, baja absorción de agua (EN 15283-1).
- Compatible con revestimientos plásticos decorativos (DAFS / EIFS).
- Puede permanecer a la intemperie sin revestimiento por 12 meses.
- Gran solidez y estabilidad: Mayor resistencia a impactos y al colapso.
- Cortes sin amoladora, sin polvillo ni ruidos.
- Por su plasticidad absorbe y evita fisuras.
- Resistente al fuego (A1 EN 13501-1) - Clasificación europea.
- Velocidad en la instalación y fácil atornillado.
- Permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto.
- Permeable a vapores.
- Confort térmico y acústico.



Forma de montaje

Consultar el Manual del Instalador.

Almacenaje y conservación

Glasroc X® debe almacenarse sobre una superficie firme, plana y nivelada. Si las placas son acopiadas temporalmente al exterior, deben mantenerse lejos del suelo y cubiertas con una lámina de polietileno para protegerlas de la humedad y las inclemencias climáticas.

Transporte y manipulación

En camión: El transporte debe realizarse en posición horizontal, en pallets o fajas de placas de 1,20 m de largo, 10 cm de ancho y alto uniforme de 7,5 cm.
El camión debe ser playo, para realizar la carga y descarga de los pallets lateralmente.
En auto-elevadores: Con las uñas abiertas al máximo.
De forma manual: Siempre en posición vertical o de canto, entre dos personas ubicadas del mismo lado de la placa, tomando la placa aproximadamente a 0,60 m del extremo de la misma.

SAINT-GOBAIN

GLASROC X®

Productos complementarios

Lana de vidrio ISOVER (Rolac Plata), WEBERTHERM® BaseCoat, WEBERPLAST® revestimiento plástico de terminación, tornillos PLACO®, cinta tramada de fibra de vidrio de 160grs para juntas, malla tramada de fibra de vidrio de 160grs para la superficie, poliestireno expandido para sistema EIFS, herramientas y demás accesorios de la línea PLACO®.

Acabados

Sistema DAFS para fachadas y cerramientos exteriores o cielorrasos semicubiertos:

Tomado de juntas: Se deberá llanear las juntas con WEBERTHERM® Basecoat, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 160 gramos de 10 cm de ancho y una vez seco, nuevamente WEBERTHERM® Basecoat para cubrir la malla con una llana de 200 mm.

Base de superficie: Llanear WEBERTHERM® Basecoat en la superficie, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 160 gramos de 100 cm de ancho y una vez seco, llanear nuevamente WEBERTHERM® Basecoat, para cubrir la malla.

Terminación decorativa de la superficie: Aplicar revestimiento plástico WEBERPLAST®.

Sistema EIFS para fachadas y cerramientos exteriores:

Adhesión de la aislación térmica de la envolvente: Llanear WEBERTHERM® Basecoat en toda la superficie para adherir el EPS.

Base de superficie: Llanear WEBERTHERM® Basecoat sobre el EPS, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 160 gramos de 100 cm de ancho y una vez seco, llanear nuevamente WEBERTHERM® Basecoat, para cubrir la malla.

Terminación decorativa de la superficie: Aplicar revestimiento plástico WEBERPLAST®.

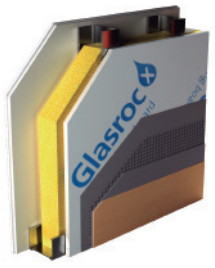
Para colocación de cerámicos:

La superficie de Glasroc X® está preparada para recibir acabado de revestimiento cerámico, percelanato, venecitas, etc. Se deberá limpiar la superficie para eliminar cualquier tipo de polvo. Realizar el tomado de juntas con WEBERTHERM® Basecoat, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 5cm de ancho y una vez seco, nuevamente WEBERTHERM® Basecoat para cubrir la malla. Una vez seco, colocar el adhesivo para cerámicos WEBERPASTA®.

Limitaciones de uso

Las placas Glasroc X® no son adecuadas para su uso en zonas con temperaturas por encima de 45º C, pero pueden ser sometidas a condiciones de congelación sin riesgo de daños. Tampoco son adecuadas para áreas sujetas a inmersión prolongada como bases de ducha o piscinas sin ventilación.

Sistema DAFS



Sistema EIFS

SAINT-GOBAIN PLACO S.A.
/placo
www.placo.com.ar
Tel. : 0800 800 93237

PLANTA: Bolívar s/n Lote 67. (5413) Parque Industrial Chimbas, San Juan.
OFICINAS: Estados Unidos 4951. Tortuguitas, Buenos Aires.
(B1667JHI)

SAINT-GOBAIN

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Fichas técnicas de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Rolac Plata Muro

Maximizá el rendimiento térmico y acústico de tus fachadas **Glasroc X** con **ISOVER.**

Rolac Plata Muro

Rolac Plata Muro es el mejor complemento para la aislación del sistema de fachadas Glasroc X, porque asegura la eficiencia energética durante toda la vida útil de tu vivienda. Además, cuenta con una barrera de vapor de aluminio que evita la condensación y es 100% incombustible.

Producto seguro para la salud, certificado por EUCEB.

SAINT-GOBAIN