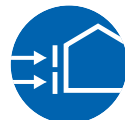


Resistencia
al impacto



Protección
contra el fuego



Resistente
a la intemperie



Permite diseños
curvos

Placa cementicia para fachadas, cerramientos, revestimientos y semicubiertos. Diseñada para resistir intemperie y golpes. Ideal para resolver juntas moduladas en obras nuevas o reacondicionamiento de fachadas.

Compuesta por una mezcla homogénea de cemento, sílice de cuarzo y fibras de celulosa.

Curada en horno autoclave, lo que le proporciona mayor estabilidad dimensional y resistencia mecánica.

PLACA CEMENTICIA PARA EXTERIOR

Característica

Valor

Ancho	1200mm			
Largo	2400mm			
Tipo de borde longitudinal	Recto			
Tipo de borde transversal	Recto			
Densidad	1200 Kg/m ³			
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,24 (W/mK) de acuerdo a la NCh 850 Of.83			
Resistencia al fuego	Incombustible			
Espesor	4mm	6mm	8mm	10mm
Peso aproximado	6,25 Kg/m ²	9,37 Kg/m ²	12,84 Kg/m ²	14,93 Kg/m ²
Radio mínimo de curvatura	0,4mt	0,6mt	0,8mt	1mt
Resistencia Térmica (R)	0,017 m ² K/W	0,025 m ² K/W	0,033 m ² K/W	0,042 m ² K/W
Unidades por Pallets	100un.	70un.	50un.	40un.
Color	Gris			

Espesores disponibles: 4mm - 6mm - 8mm - 10mm / Fabricada bajo Norma NCh 186/1 / En Argentina: IRAM 11660.

Campo de aplicación

Es óptima para sistemas Steel Framing y rehabilitación de fachadas existentes.

En Exteriores: Para fachadas, cerramientos, revestimientos, marquesinas, cenefas, medianeras, cajas de escaleras, parasoles, etc.

En Semi-cubiertos: Para cielorrasos de aleros, garajes, balcones y galerías.

En Interiores: Paredes o revestimientos que requieran una terminación con aspecto de cemento.

Ventajas

- Ideal para exteriores: resistente a la humedad, hongos y moho.
- Resistente a los rayos UV.
- Gran durabilidad en el tiempo.
- Solidez y estabilidad: Mayor resistencia a impactos y al colapso.
- Compatible con revestimientos plásticos decorativos, pinturas y piezas cerámicas.
- Alta resistencia al fuego, incombustible.
- No propaga llama ni genera humo.
- No le afectan las plagas ni roedores.
- Libre de asbestos.
- Permeable a vapores.
- Velocidad en la instalación y fácil atornillado.
- Flexibilidad en la construcción, puede curvarse.

Forma de montaje

Consultar el Manual del Instalador.

Almacenaje y conservación

Volcanboard® 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.

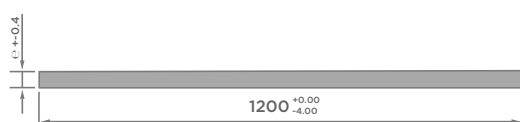
Transporte y manipulación

En camión: el transporte debe realizarse en posición horizontal, en pallets o fajas de placas de 1,20m de largo, 10cm de ancho y alto uniforme de 7,5cm.

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 0,60m del extremo de la misma.



Cotas expresadas en mm.
 □ 4mm / 6mm / 8mm / 10mm

PLACA CEMENTICIA PARA EXTERIOR



Productos complementarios

Perfilería estructural, lana de vidrio ISOVER (Rolac Plata / Panel Fachada), revestimiento plástico de terminación WEBERPLAST® o pinturas latex, tornillos T2/T3 galvanizados punta mecha con alas, herramientas y demás accesorios de la línea PLACO®.

Acabados

Látex acrílico para exteriores:

En este caso se instala la placa con junta vista. Eliminar todo tipo de polvo e impurezas de la superficie. El producto debe estar seco antes de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo o airless según instrucciones del fabricante de pinturas.

Sistema de pintura texturizada:

En este caso se instala la placa con junta vista.
Base de superficie: Eliminar todo tipo de polvo e impurezas. Llanear WEBERTHERM® Basecoat en la superficie.
Terminación decorativa de la superficie: Aplicar revestimiento plástico WEBERPLAST®.

Sistema con aislación térmica por el exterior (EIFS):

En este caso se instala la placa con junta a tope.
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 100cm 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:

Para esta terminación, se recomienda utilizar VolcanBoard® de espesor mayor o igual a 8 mm con junta a tope. La distancia máxima entre montantes debe ser de 40 cm. La superficie de Volcanboard® 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®.

Normativa

- Este producto cumple con la Norma Chilena NCh 186/1 Of. 2006 del I.N.N. "Placas planas de fibrocemento: Requisitos". En Argentina Norma IRAM 11660.
- El proceso de fabricación de este producto está certificado por CESMEC según el sistema de certificación "Marca de Conformidad (Sello de Calidad), Modelo ISO CASCO 5.
- VolcanBoard® de 8 y 10 mm de espesor cumple además con la norma internacional ASTM C-1186-02.

SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

f @ in /placo
www.placo.com.ar

Tel. : 0800 800 93237

PLANTA: Bolívar s/n Lote 67. (5413)
Parque Industrial Chimbass, San Juan.

OFICINAS: Estados Unidos 4951.
Tortuguitas, Buenos Aires.
(B1667JHI)



Rolac Plata Muro

Maximiza el rendimiento térmico y acústico de tus fachadas **Volcanboard®** con **ISOVER**.



Rolac Plata Muro

Rolac Plata Muro es el mejor complemento para la aislación del sistema de fachadas Volcanboard®, 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.