

Datos Generales

Código y nombre comercial: 1323827 PLYCEM MICROCONCRETO EXTERIOR 12 mm 1220x2440 mm

Descripción: La lámina Plycem Microconcreto Exterior es un producto para uso en paredes internas y externas. Este producto puede ser fácilmente revestido con morteros para muro seco, logrando así sistemas de pared con acabado monolítico y altamente resistentes al impacto y la humedad.

Componentes del producto

Cemento Portland, arena, caliza, aditivos aligerantes y otros agregados. El producto cuenta con malla de refuerzo de fibra de vidrio en ambas caras de la lámina.

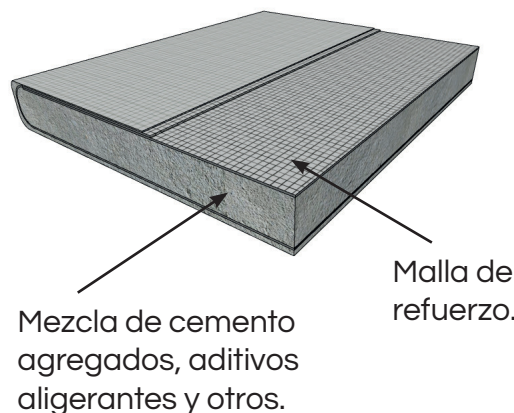
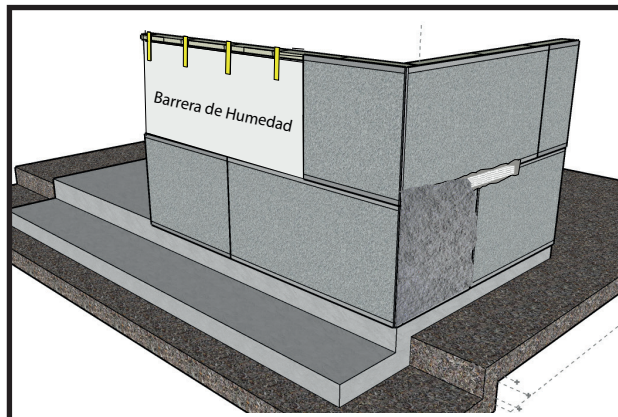
La lámina de cemento podría desarrollar microfisuras al aliviar esfuerzos de tensión ante las cargas externas o por la manipulación e instalación. Esto no representa un defecto del producto.

Dimensiones nominales

Descripción	Medida	Tolerancia
Espesor	12 mm	± 1.2 mm
Ancho efectivo	1220 mm	± 6 mm
Largo	2440 mm	± 6 mm
Escuadría	2.0 mm	± 1.2 mm
Rectitud de borde	2.0 mm	± 1.5 mm

Especificaciones técnicas

Descripción	Valor
Módulo de ruptura en húmedo (MPa)	≥ 4.0
Módulo de ruptura en equilibrio (MPa)	> 7.0
Densidad (g/cm ³)	≤ 1.4
Movimiento por humedad (%)	0.092
Permeabilidad al agua (¿Existe goteo en la cara inferior?)	NO
Desempeño al calor-lluvia (¿Presenta fisuras, desprendimiento, material suave, lado superior húmedo o pandeo?)	NO
Desempeño húmedo- seco (RL)	0.89
Desempeño al agua tibia (RL)	1.00
No combustibilidad según NCh 1914/1. Of 84 (ensayo reúne resultados similares a ASTM E136 y ASTM E84)	No Combustible



Otras características

Peso (kg)	46 +/- 5%
Cubrimiento por unidad (m ²)	2.97

Este producto cumple con Reglamento Técnico Nacional RTCR 491:2017 y la norma INTE/ISO 8336:2018.

RL : Estimado inferior de la media de las razones individuales; módulo de ruptura de muestra tratada / módulo de ruptura de muestra de referencia con un nivel de confianza del 95%.