

Datos Generales

Descripción: La lámina Microconcreto Ricalit 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 en ambas caras de la lámina.

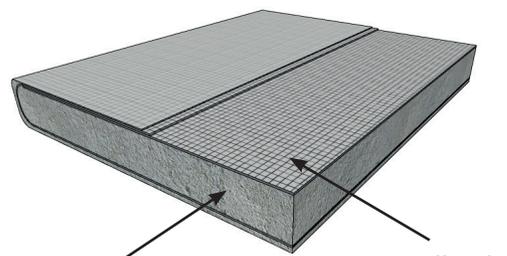
Dimensiones nominales

Descripción	Medida	Tolerancia
Espesor	12.0 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/m	±1.5mm

Especificaciones técnicas

Descripción	Valor
Módulo de ruptura en húmedo (MPa)	≥4.0
Módulo de ruptura en equilibrio (MPa)	8.70
Densidad aparente (g/cm ³)	1.40
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

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



Mezcla de cemento agregados, aditivos aligerantes y otros.

Malla de refuerzo.

Otras características

Peso (kg)	40
Cubrimiento por unidad (m ²)	2.97

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