

Código y nombre comercial: 1332667 Plycem Fibroxton 1219 mm x 2438 mm x 10 mm

Descripción: Es un producto diseñado para revestimiento de interiores y exteriores con acabado monolítico (juntas ocultas). Es resistente a la intemperie, a los ataques de insectos, calor y humedad. Se puede instalar sobre estructura metálica o de madera. Es una solución de alto desempeño ante la intemperie y donde se busca la máxima durabilidad, resistencia y facilidad constructiva. La lámina se ofrece con borde rebajado para obtener un mejor acabado superficial. Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Fibroxton.

Manufactura y control de calidad

Las láminas Plycem son manufacturadas en plantas certificadas en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y ISO 45001:2018.

Componentes del producto

Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas de y madera entre otros agregados menores. Cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad y con las más estrictas regulaciones ambientales.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la flexión (en equilibrio) (MPa) (ASTM C 1186)	4.0	
Módulo elástico de Flexión (kN/mm ²) (ISO 8336/ASTM C 1186)	1.0	3.0
Densidad (kg/gcm ³) (ISO 8336)	1.0	1.25
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	8.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de humedad (%) (ISO 8336 / ASTM C 1186)		0.07
Absorción de agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		6.0
No combustibilidad según NCh 1914/1.0f84 (ensayo reúne resultados similares a ASTM E136 y ASTM E84)	No combustible	

Características físicas

Dimensión nominal	Tolerancia (mm)
Ancho (mm)	±2.0
Largo (mm)	±2.0
Peso (kg/un)	-
Cubrimiento útil (m ²)	2.97

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.

PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.

PLYCEM Construsistemas Honduras S.A.



Consultar garantías en www.plycem.com.

Esta información es propiedad intelectual de Plycem, queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso del titular

Fecha de emisión: Abril 2025