

Código y nombre comercial: 979408 PLYCEM INTERIOR DM 6MM 1219X2438MM , 981098 PLYCEM INTERIOR DM 6MM 1200X2400MM

Descripción: Plycem Interior es un producto diseñado para revestimiento de interiores con acabado junta vista. Es resistente a la humedad, a los ataques de insectos y calor. Se puede instalar principalmente sobre estructura de madera. Es una solución de alto desempeño ante la humedad y donde se busca la máxima durabilidad, resistencia y facilidad constructiva.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Interior Junta Visible.

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.

Las láminas Plycem Interior son Tipo A Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría A Clase 1 Nivel 1 de acuerdo a la norma INTE/ISO 8336:2018. El producto cumple con el Reglamento Técnico de Costa Rica RTCR 491:2017

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la flexión (en equilibrio) (N/mm ²) (ASTM C 1186)	7.0	
Módulo elástico de Flexión (saturado) (kN/mm ²) (ISO 8336/ASTM C 1186)	1.0	3.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.08	1.18
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	8.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de humedad (%) (ISO 8336 / ASTM C1186)		0.13
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		3.5
Absorción de agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		6.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

Componentes del producto

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

Declaración ambiental de producto (EPD)

De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804:2012+A1

Características físicas

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	6.0	±0.6
Ancho útil	1219 1200	±2.0
Largo	2438 2400	±2.0
Diagonal	2726 2683	±2.0

Peso y cubrimiento

	2438 mm	2400 mm
Peso (kg/un)	21.53	20.86
Cubrimiento útil(m ²)	2.97	2.97

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.



PLYCEM Construsistemas El Salvador 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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959980 Plycem Interior 8mm 1219 x 2438mm

Descripción: Las láminas Plycem Interior Junta Visible 8 mm se utilizan en la instalación de paredes internas con junta visible, cielo raso, reparaciones de paredes, muebles, divisiones de muebles, repisas y en paredes divisorias. Disponibles en color gris natural. Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Interior Junta Visible.

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. Las láminas Plycem Cielo Raso son Tipo A Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría A Clase 1 Nivel 1 de acuerdo a la norma INTE/ISO 8336:2018. El producto cumple con el Reglamento Técnico de Costa Rica RTCR 491:2017

Componentes del producto

Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la Flexión (en equilibrio)(N/mm ²) (ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.15
Humedad (%) (Procedimiento propio)		10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m) (ISO 8336 / ASTM C1186)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

Declaración ambiental de producto (EPD)

De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804:2012+A1

Características físicas		
Dimensiones nominales		
Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	8.0	±0.6
Ancho útil	1219	±1.0
Largo	2438	±2.0
Diagonal	2726	±2.0
Peso y cubrimiento		
Peso (kg/un)		27.15
Cubrimiento útil (m ²)		0.74

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.



PLYCEM Construsistemas El Salvador 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: Enero 2023