

Código y nombre comercial: 982315 PLYCEM DECK JS 30mm 150x3657mm RAN, 1323611 PLYCEM DECK JS 30mm 150x3657mm RAN GRIS

Descripción: Plycem Deck es una alternativa para la instalación de sistemas de decks o pisos drenados en terrazas, pasillos externos o internos. Se instala de forma sencilla en interiores y exteriores. Ofrece el atractivo y trabajabilidad de la madera con los amplios beneficios del fibrocemento. Producto fabricado con color gris natural listo para pintar o entintar.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Deck

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 piezas Plydeck 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. 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) (N/mm ²) (ASTM C 1186) | ≥ 10.0 | |
| Resistencia a la flexión (saturado)(N/mm ²) (ISO 8336) | ≥ 7.0 | |
| Módulo elástico de Flexión (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336/ASTM C 1186) | 2.0 | 4.0 |
| Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336) | 1.00 | 1.30 |
| Humedad (%) (Procedimiento propio) | 0.0 | 10.0 |
| 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) | | 4 |
| 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 |

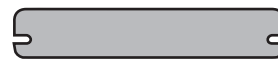
Declaración ambiental de producto (EPD)

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

Características físicas

| Dimensiones nominales | | |
|--|-------------|-----------------|
| Dimensión | Medida (mm) | Tolerancia (mm) |
| Espesor | 30.0 | ±0.6 |
| Ancho útil | 150 | ±1.0 |
| Largo | 3657 | ±2.0 |
| Peso y cubrimiento | | |
| Peso (kg/un) | 20.7 | |
| Cubrimiento útil por unidad(m ²) | 0.55 | |

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| | | | |
| PRODUCTO CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CERTIFICADO |
| ISO 9001:2015 | RE-007/01/2010 | SGA-006/01/2010 | SST-009/2020 |

PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| | | | |
| PRODUCTO CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CERTIFICADO | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CERTIFICADO |
| ISO 9001:2015 | RE-009/01/2010 | SGA-008/01/2010 | SST-006/2020 |

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM