

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

**Descripción:** Plydeck 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](http://www.plycem.com) en el Manual de Instalación de Plydeck

### 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

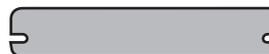
Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la flexión (en equilibrio) (N/mm <sup>2</sup> ) (ASTM C 1186)	≥ 10.0	
Resistencia a la flexión (saturado)(N/mm <sup>2</sup> ) (ISO 8336)	≥ 7.0	
Módulo elástico de Flexión (en equilibrio) (kN/mm <sup>2</sup> ) (ISO 8336/ASTM C 1186)	2.0	4.0
Densidad (kg/dm <sup>3</sup> ) (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 C 1186)		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 <sup>2</sup> )		0.55

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](http://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: Octubre 2021