

**Código y nombre comercial:** 960080 PLYCEM RANURADO TABLLA 11mm 1229x2438mm A11 D76, 960082 PLYCEM RANURADO TABLLA JS 11mm 1229x2438mm A11 D76,

**Descripción:** Plycem Ranurado es una lámina ranurada que permite dar un acabado de tablilla en la aplicación de cielo rasos, paredes y aleros. Su uniones mecánicas laterales en los 4 lados permiten mejor terminación de las juntas entre láminas. Aspectos de instalación pueden ser consultados en [www.plycem.com](http://www.plycem.com) en el Manual de Instalación de Plycem Ranurado.

### 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 Ranurado 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

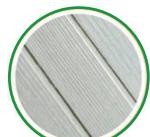
Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores. Cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad y con las más estrictas regulaciones ambientales.

### Especificaciones Técnicas

| Descripción  | Valor Mín. | Valor Máx. |
|--|------------|------------|
| Resistencia a la flexión (en equilibrio) (N/mm <sup>2</sup> ) (ASTM C 1186)        | 7.0        |            |
| Módulo elástico de Flexión (saturado) (kN/mm <sup>2</sup> ) (ISO 8336/ASTM C 1186) | 1.0        | 3.0        |
| Densidad (kg/dm <sup>3</sup> ) (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 (%)  |            | 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          |            |



TABLILLA



TABLILLA JS



CAMPESTRE



MEDITERRANEO

### Características físicas

#### Dimensiones nominales

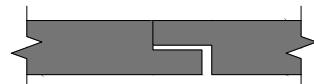
| Dimensión  | Medida (mm) | Tolerancia (mm) |
|------------|-------------|-----------------|
| Espesor    | 11.0        | ±0.6            |
| Ancho útil | 1219        | ±2.0            |
| Largo útil | 2438        | ±2.0            |

#### Peso y cubrimiento

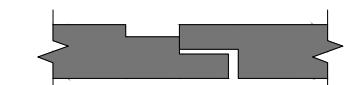
|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Peso (kg/un)                      | 37.33 |
| Cubrimiento útil(m <sup>2</sup> ) | 2.97  |

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.

Esta lámina cuenta con uniones mecánicas en sus cuatro lados



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

### Certificaciones

#### PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.



001-CP-2001



RE-007/01/2010



SGA-006/01/2010



SST-009/2020

#### PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.



009-CP-2013



RE-009/01/2010



SGA-008/01/2010



SST-006/2020

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: Febrero 2023