

**Código y nombre comercial:** 960170 PLYCEM SIDING TLAP JS 14mm 247x2438mm (DM) 5UP, 960169 PLYCEM SIDING TLAP 14mm 247x2438mm (DM) 5UP, 960176 PLYCEM SIDING TLAP JS 14mm 307x2438mm (DM) 5UP

**Descripción:** Las piezas de Plycem Siding Traslapado son utilizadas en paredes exteriores o interiores como elemento arquitectónico en residencias y edificios institucionales, industriales o comerciales.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en [www.plycem.com](http://www.plycem.com) en el Manual de Instalación de Plycem Siding Traslapado

### 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 Plycem Siding 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 <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 (%) (ISO 8336 / ASTM C 1186)		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

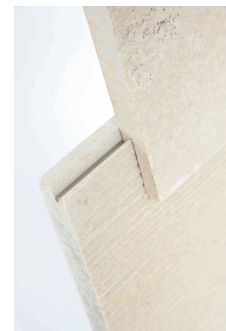
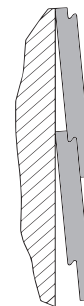
#### Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
<b>Espesor</b>	14.0	±0.6
<b>Ancho útil</b>	210.4   270.4	±1.0
<b>Largo</b>	2438.0	±2.0

#### Peso y cubrimiento

	247mm	307mm
<b>Peso (kg/un)</b>	50.90	50.61
<b>Cubrimiento útil(m<sup>2</sup>)</b>	2.56	2.63

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



### Certificaciones

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



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



**EPD**<sup>®</sup>

THE INTERNATIONAL EPD<sup>®</sup> SYSTEM

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: Enero 2023