

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

Descripción: Las piezas de 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 en el Manual de Instalación de 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 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 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 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

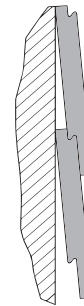
Dimensiones nominales

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

Peso y cubrimiento

	247mm	307mm
Peso (kg/un)	50.90	50.61
Cubrimiento útil(m²)	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.



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: Octubre 2021