

Código y nombre comercial: 960102 PLYCEM BASE DE TECHO 14mm 1219x2438mm, 960145 PLYCEM BASE DE TECHO 17mm 1219x2438mm

Descripción: Las láminas de Plycem Base de Techo 14 y 17mm se utilizan en la instalación de bases de techo o fachada externa con junta vista. La base de techo en una edificación sirve como soporte de la cubierta impermeable de techo del inmueble (tejas asfáltica, manto asfáltico, pvc, TPO, etc.). Disponibles en color gris natural.

Aspectos de instalación referirse al Manual de Plycem Base de Techo en www.plycem.com

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 Base de Techo 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)	2.0	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
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)		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

Dimensión nominal	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Ancho	1219	±2.0
Largo	2438	±2.0
Espesor	14 17	±0.6
Peso (kg/un)	47.51 57.70	-
Cubrimiento útil(m ²)	2.97	

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.

Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.

PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.

