

Hoja Técnica Molducem- Cornisa Veneciana Plycem Construsistemas

Código y nombre comercial: 960353 CORNISA V 14MM 75X2438MM 6U/P

Descripción: Molducem son piezas arquitectónicas decorativas de gran belleza, resistentes a la humedad, el fuego, plagas y abrasión que pueden ser utilizadas como marcos o remates de puertas, ventanas, rodapiés (zócalos), cornisas o guarniciones. Las molduras le permiten jugar con la percepción de los espacios internos para lograr efectos de amplitud, delimitar líneas de pared, destacar detalles o experimentar con división de texturas o colores en forma horizontal en la pared.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Molducem.

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 Molducem 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/mm2) (ASTM C 1186)	7.0		
Módulo elástico de Flexión (saturado) (kN/mm2) (ISO 8336/ASTM C 1186)	2.0	4.0	
Densidad (kg/dm3) (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 C1186)		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.

Características físicas			
Dimensiones nominales			
Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)	
Espesor	14.0	±0.6	
Ancho útil	75.0	±1.0	
Largo	2438	±2.0	
Diagonal	2440	±2.0	
Peso y cubrimiento			
Peso (kg/unic	eso (kg/unidad por paq) 2.92		
Cubrimiento útil (m) 14.6		14.6	

Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.





Certificaciones

PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.



PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.

