

Código y nombre comercial:

Espesor 20mm: 960140 BASE DE PISO PLYSTONE 20mm 1219x2438mm, 972254 BASE PISO PLYSTONE MH 20mm 1219x2438mm

Espesor 22mm: 960151 BASE DE PISO PLYSTONE 22mm 1219x2438mm, 971677 BASE PISO PLYSTONE MH 22mm 1219x2438mm

Espesor 25mm: 960159 PLYSTONE 25mm 1219x2438mm, 971829 PLYSTONE MH 25mm 1219x2438mm

Espesor 30mm: 960162 BASE DE PISO PLYSTONE 30mm 1219x2438mm

Descripción: Las láminas Plystone se utilizan en la instalación de entrepisos sobre estructura de metal o madera. Tienen la capacidad para soportar en forma segura los esfuerzos generados por la acción de las cargas temporales y permanentes. Ofrece la posibilidad de instalar variedad de acabados de piso sobre ellas. La lámina machihembrada cuentan con bordes que garantizan la unión mecánica entre láminas. Disponibles en color gris natural.

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

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 Plystone 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		

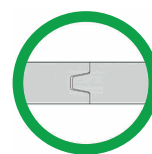
Componentes del producto		
Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores. Cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad y con las más estrictas regulaciones ambientales.		

Declaración ambiental de producto (EPD)		
De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804:2012+A1		

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

Características físicas			
Dimensión nominal	Medida (mm)		Tolerancia (mm)
Ancho útil	1219		±2.0
Largo	2438		±2.0
Espesor (mm)	20	22	25 30
Peso (kg/un)	67.9	74.6	84.8 101.8

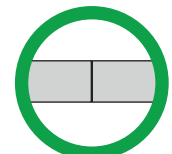
Consultar cantidad mínima de producción y disponibilidad de inventarios.



20 y 22mm



25mm



20,22, 25 y 30mm

Certificaciones			
PLYCEM Construsistemas Costa Rica S.A.		PLYCEM Construsistemas El Salvador S.A.	
PRODUCTO CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CERTIFICADO
9601-CP-2021	RE-007/01/2010	SGA-006/01/2010	SST-009/2020
PRODUCTO CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CERTIFICADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CERTIFICADO
960-CP-2013	RE-009/01/2010	SGA-008/01/2010	SST-006/2020



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

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: Diciembre 2021