

Código y nombre comercial: 959958 FIBROLIT 5mm 605x1215mm Galaxy.

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso 5 mm con estilo Galaxy se utilizan en la instalación de cielo rasos. Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso 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. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la Flexión (en equilibrio)(N/mm ²) (ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.15
Humedad (%) (Procedimiento propio)		10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m) (ISO 8336 / ASTM C1186)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

Declaración ambiental de producto (EPD)

De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804:2012+A1

Características físicas

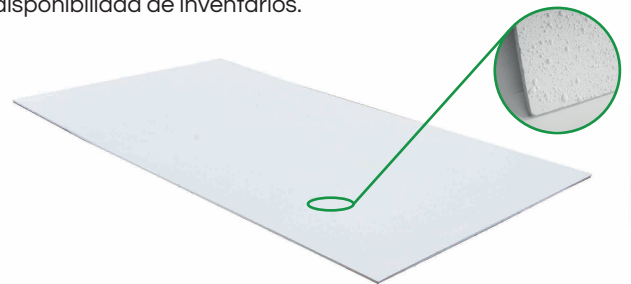
Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	5.0	±0.6
Ancho útil	605	±1.0
Largo	1215	±2.0
Diagonal	1357	±2.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	4.18
Cubrimiento útil (m ²)	0.74

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959878 Plycem Cielo Raso 5mm 610x1219mm, 959943 Plycem Cielo Raso 5mm 605x1215mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso 5 mm se utilizan en la instalación de cielo raso clavado a estructura de madera. Disponibles en color gris natural. La estructura de madera debe estar modulada en cuadrículas submúltiplos al tamaño de la lámina, pero nunca mayores a 610 x 610 mm.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso 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. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la Flexión (en equilibrio)(N/mm ²) (ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.15
Humedad (%) (Procedimiento propio)		10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m) (ISO 8336 / ASTM C1186)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

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	5.0	±0.6
Ancho útil	610 605	±1.0
Largo	1219 1215	±2.0

Peso y cubrimiento

Largo (mm)	1219	1215
Peso (kg/un)	4.246	4.197
Cubrimiento útil (m²)	0.74	

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959966 Plycem Cielo Raso 6mm 605x1215mm Galaxy

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso 6 mm con estilo Galaxy se utilizan en la instalación de cielo rasos.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielo Raso y Aleros.

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 Cielo Raso 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. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la Flexión (en equilibrio)(N/mm ²) (ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.15
Humedad (%) (Procedimiento propio)		10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m) (ISO 8336 / ASTM C 1186)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

Declaración ambiental de producto (EPD)

De acuerdo con ISO 14025 y EN 15804:2012+A1

Características físicas

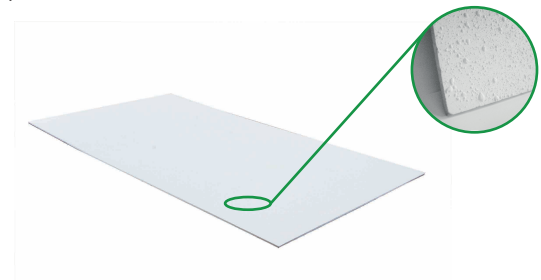
Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	6.0	±0.6
Ancho útil	605	±1.0
Largo	1215	±2.0
Diagonal	1357	±2.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	4.63
Cubrimiento útil (m ²)	0.74

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959970 Plycem Cielo Raso 6mm 1219 x 2438mm, 959965 Plycem Cielo Raso 6mm 605x1215mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso 6 mm se utilizan en la instalación de paredes internas con junta visible, cielo raso, reparaciones de paredes, muebles, divisiones de muebles, repisas y en paredes divisorias. Disponibles en color gris natural. Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com los Manuales de Instalación de Plycem Cielos y Aleros.

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 Cielo Raso 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 (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³) (ISO 8336)	1.00	1.15
Humedad (%) (Procedimiento propio)		10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m) (ISO 8336 / ASTM C1186)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios 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	6.0	±0.6
Ancho útil	1219 605	±1.0
Largo	2438 1215	±2.0

Peso y cubrimiento

Largo (mm)	2438	1215
Peso (kg/un)	20.36	5.037
Cubrimiento útil (m²)	0.74	

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959892 Plycem Cielo Raso 605 x 1215mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos. Son fáciles de instalar y tienen una excepcional durabilidad.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Características físicas

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	605	±1.0
Largo	1215	±2.0
Diagonal	1357	±2.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	3.36
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.74

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959898 Plycem Cielo Raso 605x605mm GALAXY

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso Galaxy se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos, los cuales pueden ser suspendidos. Tienen una excepcional durabilidad. Se ofrecen con acabado texturado listo para instalar y no requieren de pintura.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten) (ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Características físicas

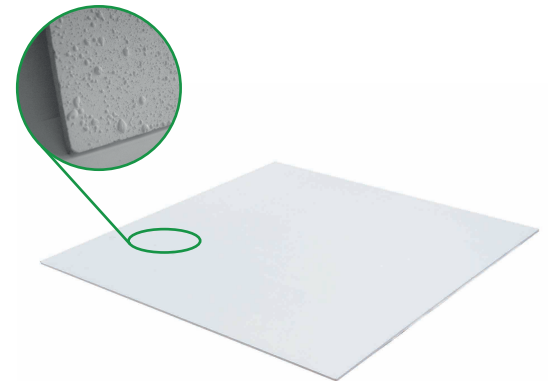
Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	605	±1.0
Largo	605	±1.0
Diagonal	856	±1.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	1.78
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.37

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959901 Plycem Cielo Raso 605x1215mm GALAXY

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso Galaxy se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos, los cuales pueden ser suspendidos. Tienen una excepcional durabilidad. Se ofrecen con acabado texturado listo para instalar y no requieren de pintura.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Características físicas

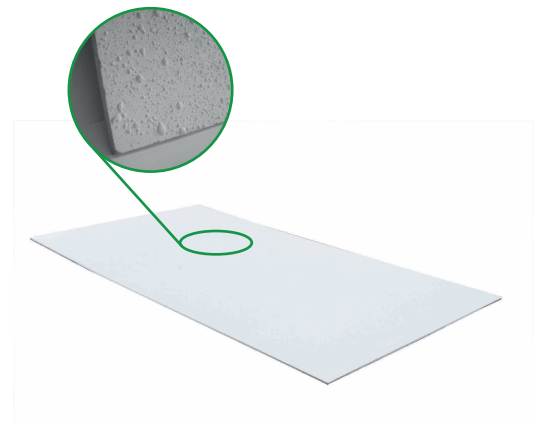
Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	605	±1.0
Largo	1215	±2.0
Diagonal	1357	±2.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	3.67
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.74

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 969860 Plycem Cielo Raso LSO 610 x 1219 mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos, los cuales pueden ser clavados. Son fáciles de instalar y tienen una excepcional durabilidad.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mín.	Valor Máx.
Resistencia a la Flexión (en equilibrio)(N/mm ²) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
Desarrollo de humo (ASTM E-84)		0
Propagación de llama (ASTM E-84)		0

Características físicas

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	610	±1.0
Largo	1219	±2.0
Diagonal	1363	±2.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	3.40
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.74

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959895 Plycem Cielo Raso LSO 605X605MM BNCO 8 U/P, 983337 Plycem Cielo Raso 605x605mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos, los cuales pueden ser suspendidos. Tienen una excepcional durabilidad. Se ofrecen listos para instalar y no requieren de pintura.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación de Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%) (Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%) (ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m) (Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Características físicas

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	605	±1.0
Largo	605	±1.0
Diagonal	856	±1.0

Peso y cubrimiento

Código	983337	959895
Peso (kg/un)	1,673	
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.37	-
Cubrimiento útil (m ² /paq)	-	2.96

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: Enero 2023

Código y nombre comercial: 959888 Plycem Cielo Raso 605x605mm

Descripción: Las láminas Plycem Cielo Raso se utilizan para la instalación de cielo rasos livianos. Son fáciles de instalar y tienen una excepcional durabilidad.

Aspectos de instalación pueden ser consultados en www.plycem.com en el Manual de Instalación Plycem Cielos Rasos y Aleros.

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 Cielo Raso son Tipo B Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-08 y están certificadas como categoría B 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) (ISO 8336/ASTM C 1186)	7.0	
Módulo Elástico (en equilibrio) (kN/mm ²) (ISO 8336 / ASTM C 1186)	2.5	4.0
Densidad (kg/cm ³) (ISO 8336)	1.00	1.20
Humedad (%)(Procedimiento propio)	0.0	10.0
Absorción Total (%)(ISO 8336)		40
Absorción Superficial de Cobb (%) (Procedimiento propio)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total(mm/m)(Procedimiento propio)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta (Procedimiento propio)		3.0
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. El material posee repelencia al agua de lluvia, manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

Características físicas

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	4.0	±0.4
Ancho útil	605	±1.0
Largo	605	±1.0
Diagonal	856	±1.0

Peso y cubrimiento

Peso (kg/un)	1,672
Cubrimiento útil (m ² /un)	0.37

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: Enero 2023