

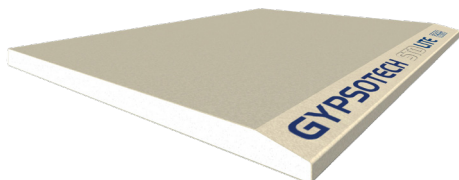
GYPSOTECH® STD LITE

FICHA TÉCNICA

Placa de yeso laminado

Producción Tarancón

Código TR-SPAIN presente en cada placa



Tipo

Placa básica para uso normal (Tipo A según la Norma EN 520), aligerada, caracterizada por una densidad reducida de alrededor de 624 kg/m³ y dureza mejorada, especialmente en los bordes afinados.

Composición

Capa de yeso (sulfato de calcio dihidratado $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) con aditivos específicos y un núcleo diseñado para mantener las características mecánicas y la dureza superficial de las placas más pesadas, incorporada entre dos láminas de cartón especial de alta resistencia.

Color recubrimiento placa

En la colocación, el lado que queda a la vista está hecho de celulosa de color marfil.

Uso

Se utiliza para la realización de tabiques, trasdosados y, sobre todo, falsos techos.

Para una correcta aplicación se recomienda consultar siempre el Manual Técnico y la normativa vigente en el territorio donde se realice la instalación.

Presentación

Para la información sobre el suministro y disponibilidad, consultar siempre la Tarifa de precios vigente de Fassa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STD LITE
Tipo	A
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	1.200
Longitud (mm)	2.000-2.500-2.800-3.000
Peso (kg/m²)	7,8
Tolerancia espesor (mm)	± 0,4
Tolerancia ancho (mm)	0 / -4
Tolerancia largo (mm)	0 / -5
Tolerancia peso %	± 2
Descuadre (mm/m)	≤ 2,5
Límite de carga de rotura por flexión long. EN 520 (N)	≥ 550
Carga de rotura por flexión long. efectiva* (N)	≥ 650
Límite de carga de rotura por flexión transv. EN 520 (N)	≥ 210
Carga de rotura por flexión transv. efectiva* (N)	≥ 270
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,17
Factor de resistencia al vapor seco/húmedo (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4
Dureza superficial (Ø huella mm)	≤ 20
Deformación SL (mm)	≤ 2,4
Deformación ST (mm)	≤ 1,2
(*) Valor medio referido a los datos de producción	

Norma de referencia

EN 520

Borde Placa

BA = Borde Afinado

Los datos indicados se refieren a pruebas y procedimientos contemplados por la norma de producto EN 520 y por el reglamento de certificación NF 081 (en su caso). El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso. Durante el almacenamiento, la aplicación y, en cualquier caso, antes del acabado final, se deberán tomar todas las precauciones para proteger las placas contra la humedad atmosférica y contra la exposición a la luz solar que podrían causar variaciones de color. Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.