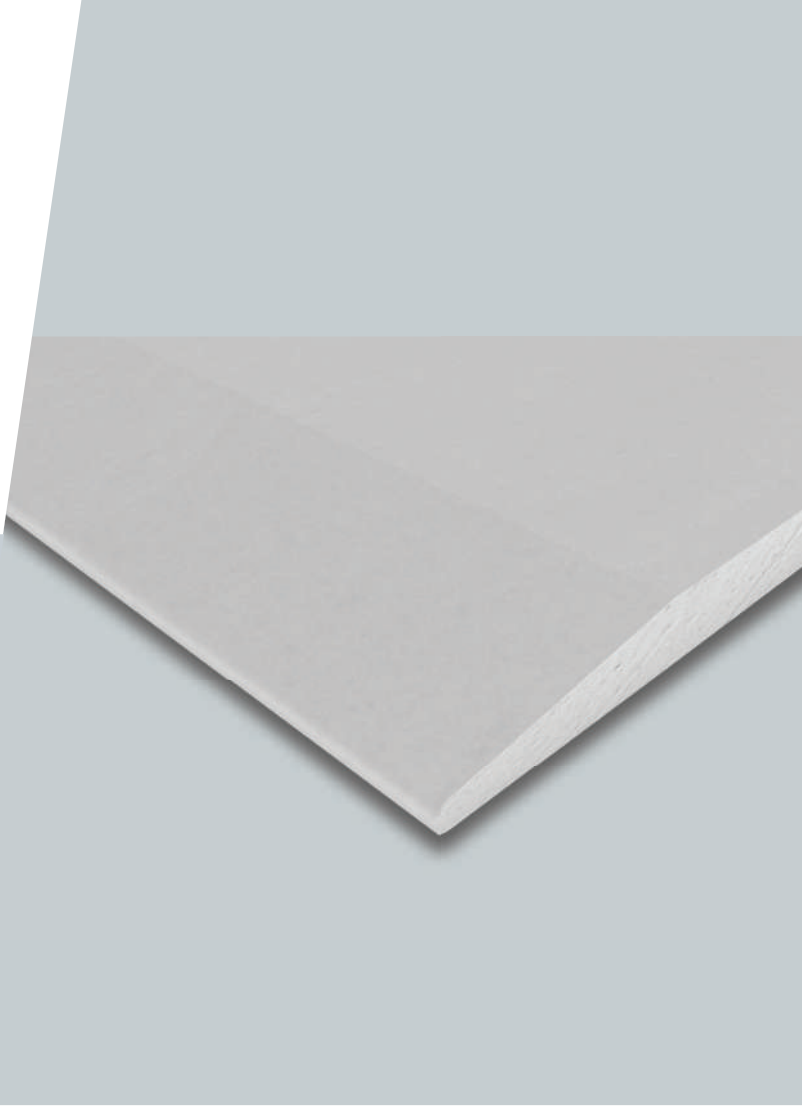
K711B.es

Standard

Placa de yeso laminado básica para construcción en seco

Ficha de producto *09/2025*



Descripción del producto

Standard es una placa de yeso laminado básica que puede emplearse en cualquier elemento constructivo sin requerimientos especiales.

- Tipo de placa según norma EN 520: A
- Color del cartón en cara vista: gris

Almacenaje

Almacenar las placas sobre palés en un ambiente seco.

Calidad

De acuerdo con la norma EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica y tiene el marcado CE y la marca AENOR N.

Propiedades

- Universal para cualquier sistema
- Fácil de trabajar
- Se puede curvar
- No combustible
- No apta para zonas con humedad permanente
- No apta para soluciones con conducciones de líquidos en su interior

Build on us.

Campo de aplicación

Las placas Knauf Standard pueden emplearse en múltiples soluciones constructivas en interior que no tengan requerimientos especiales: tabiques con estructura metálica o de madera, trasdosados autoportantes, trasdosados directos, techos suspendidos, techos biapoyados, techos fijos, cerramientos de fachada, etc.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Standard 9,5	Standard 12,5	Standard 15	Standard 18
Tipo de placa	EN 520	-	A	A	A	A
Reacción al fuego	EN 520	Clase	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)
Tolerancia de anchura	EN 520	mm	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4	+0 / -4
Tolerancia de longitud	EN 520	mm	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5	+0 / -5
Tolerancia de espesor	EN 520	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	+0,7 / -0,7
Tolerancia de ortogonalidad	EN 520	mm/m	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Conductividad térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21	0,21	0,21	0,21
Factor de resistencia al vapor de agua μ seco	EN ISO 10456	-	10	10	10	10
Factor de resistencia al vapor de agua μ húmedo	EN ISO 10456	-	4	4	4	4
Hinchamiento y retracción por 1 % de variación de humedad relativa	-	mm/m	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008
Hinchamiento y retracción por 1 Kelvin de variación de temperatura	-	mm/m	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020
Exposición a la temperatura a largo plazo (límite máximo)	-	°C	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Densidad	-	kg/m^3	≥ 630	≥ 600	≥ 630	≥ 630
Peso	-	kg/m^2	aprox. 7,5	aprox. 7,5	aprox. 9,7	aprox. 12,0
Dureza superficial (huella)	EN 520	mm Ø	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Carga de rotura a flexión longitudinal	EN 520	N	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Carga de rotura a flexión transversal	EN 520	N	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Radio de curvatura en seco	-	mm	≥ 2000	≥ 2750	-	-
Radio de curvatura en húmedo	-	mm	≥ 500	≥ 1000	-	-

Standard

Medidas

Denominación	Espesor	Anchura	Longitud	Bordes
Standard 9,5 BA	9,5 mm	1200 mm	2500 mm	BA / BCO
	9,5 mm	1200 mm	2600 mm	BA / BCO
	9,5 mm	1200 mm	3000 mm	BA / BCO
Standard 12,5 BA	12,5 mm	1200 mm	2000 mm	BA / BCO
	12,5 mm	1200 mm	2500 mm	BA / BCO
	12,5 mm	1200 mm	2600 mm	BA / BCO
	12,5 mm	1200 mm	2700 mm	BA / BCO
	12,5 mm	1200 mm	2800 mm	BA / BCO
	12,5 mm	1200 mm	3000 mm	BA / BCO
Standard 12,5 BC	12,5 mm	1200 mm	2500 mm	BC / BCO
Standard 15 BA	15 mm	1200 mm	2000 mm	BA / BCO
	15 mm	1200 mm	2500 mm	BA / BCO
	15 mm	1200 mm	2600 mm	BA / BCO
	15 mm	1200 mm	2700 mm	BA / BCO
	15 mm	1200 mm	2800 mm	BA / BCO
	15 mm	1200 mm	3000 mm	BA / BCO
Standard 18 BA	18 mm	1200 mm	2500 mm	BA / BCO
	18 mm	1200 mm	2600 mm	BA / BCO
	18 mm	1200 mm	2800 mm	BA / BCO
	18 mm	1200 mm	3000 mm	BA / BCO

BA = borde afinado longitudinal
BC = borde cuadrado longitudinal
BCO = borde cortado transversal
Otras medidas bajo pedido

Knauf
Avda. de Burgos, 114 Planta 6ª
28050 Madrid

Teléfono
+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo..

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.

Build on us.