KNAUF PLACA DE YESO CARTÓN

DATOS TÉCNICOS

RECOMENDACIONES

TRANSPORTE

Se recomienda transportar las placas de yeso apiladas, separadas entre sí por fajas soportes de alrededor de 100 mm de ancho y distanciadas entre sí no más de 500 mm (NCH 146/1 of. 2000).

MANIPULACIÓN

El traslado manual debe ser efectuado por dos personas, manteniendo la placa en posición vertical, sujetadas por los cantos, hasta el lugar de uso o apilamiento. (tal como indica el punto 9.2 Transporte, NCH 146/1 of.2000)





Correcto

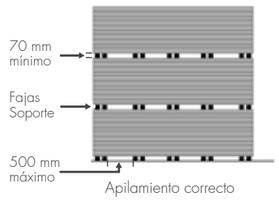


Incorrecto

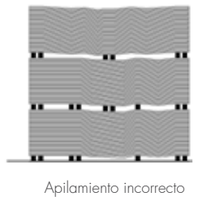
ALMACENAJE

Las placas de yeso-cartón Knauf deben ser almacenada en posición horizontal en una superficie nivelada para evitar deformaciones, bajo techo en un lugar seco y protegidas de humedad. (NCH 146/1 of. 2000).

Se recomienda apilar las placas en posición horizontal con fajas de soporte de aprox. 100 mm de ancho, distanciada a max. 500 mm, tal como indica el punto Transporte.



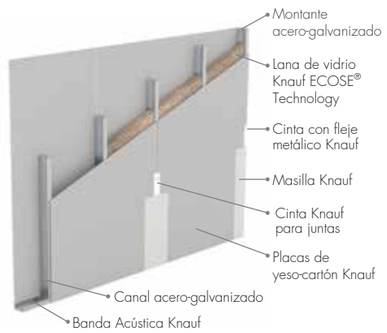
Apilamiento correcto



Apilamiento incorrecto

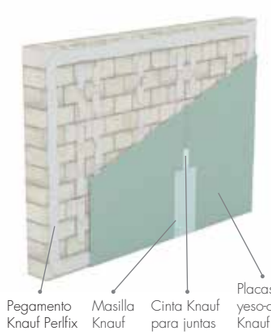
COMPONENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

TABIQUES KNAUF W11

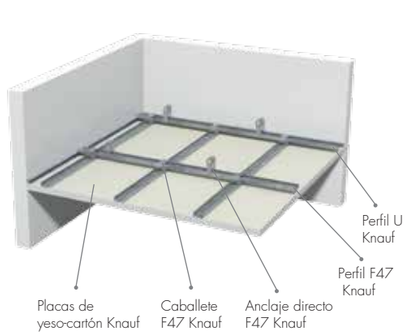


REVESTIMIENTO DE MURO KNAUF W61

Revestimiento Directo



CIELORRASO KNAUF D11



TRATAMIENTO DE JUNTAS:

Knauf cuenta con diferentes masillas y cintas para realizar el tratamiento de juntas y obtener terminaciones de alta calidad, tales como: Knauf Jointfiller, Knauf Readymas, Cinta papel, Cinta fibra de vidrio, Cinta con fleje metálico para esquinas.



(56 2) 2584 9400
www.knauf.cl
info@knauf.cl
/KnaufChile

Knauf Chile Av. Del Valle Sur 650, Piso 2, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Chile.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiene sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. El cumplimiento de las características de diseño, estética y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF. Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuere parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Chile.





Hoja Técnica | 04/2019

KNAUF PLACAS DE YESO-CARTÓN

Para sistemas constructivos en seco de alta calidad

KNAUF PLACA DE YESO CARTÓN

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN

Las Placas de yeso-cartón Knauf son el componente fundamental de diversos sistemas constructivos en seco Knauf. Están compuestas de un alma de yeso que contiene fibra de vidrio y otros componentes, revestidas en sus dos caras por una lámina de papel de alta resistencia. La cara vista tiene impresa una línea vertical central con la letra "K" separada a eje cada 600 mm y líneas de puntos a eje cada 400 mm. Esto permite facilitar el emplacado del tabique reconociendo el distanciamiento de montantes a 400 o 600 mm.

Dichas indicaciones están separadas cada 25 cm, indicando dónde debe atornillarse la placa al perfil (se recomienda cada 25 cm en tabiques y 17 cm en cielorrasos).
En la cara interna de la placa están impresas los datos de la fabricación, datos claves para tener la trazabilidad de la fabricación del producto como: año, fecha y hora en la que se fabricó la placa.

Las Placas de yeso-cartón Knauf cumplen con las exigencias de las normas chilenas NCH146/1 y NCH146/2.



PROPIEDADES

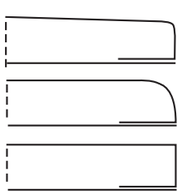
- Resistencia al fuego.
- Aislación acústica.
- Resistencia a la humedad.
- Gran estabilidad dimensional.
- Fácil de trabajar.

ÁREA DE APLICACIONES

Las placas de yeso-cartón se utilizan en sistemas constructivos en recintos interiores:

- Tabiques.
- Cielorrasos.
- Revestimientos y sobretabiques de muro.
- Protección al fuego de estructuras metálicas, vigas y pilares.

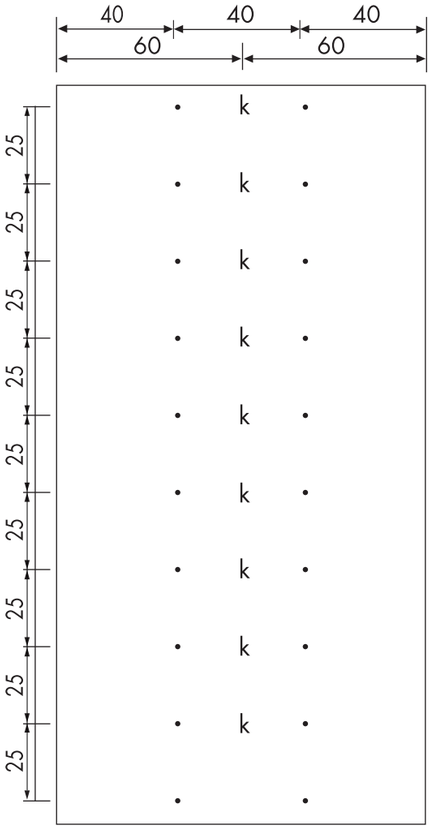
TIPOS DE BORDES



Borde rebajado BR

Borde biselado BB

Borde recto BC (a pedido*)
*Consulte cantidad mínima de compra



El espesor, la cantidad de placas y su tipo, se determinan en función al uso de los recintos y los requerimientos técnicos que se estimen.

TIPOS DE PLACAS

PLACA KNAUF STANDARD (ST)

Compuesta de alma de yeso y fibra de vidrio, revestida por lámina de papel de color beige en la cara vista, y la oculta de color crema.

Uso: En cualquier tipo de recinto interior, que no este expuesto a la humedad.





Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Borde	Peso (kg/m²)	Unidades por Pallets
ST 8	1.200	2.400 – 3.000	BB	6,1	80
ST 10	1.000 – 1.200	2.400 – 3.000	BR	6,9	70
ST 12.5	1.200	2.400 – 3.000	BR	8,2	70
ST 15	1.200	2.400 – 3.000	BR	10,9	50

PLACA KNAUF RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH)

Compuesta de alma de yeso, aditivos especiales y fibra de vidrio, revestida por lámina de papel de color verde en la cara vista, y la oculta de color crema.

Uso: En recintos interiores con humedad como baños y cocinas y cualquier superficie que no este expuesta a agua directa.

*Consulte por otros productos Knauf aptos para recintos con humedad permanente.





Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Borde	Peso (kg/m²)	Unidades por Pallets
RH 12,5	1.200	2.400 – 3.000	BR	9,9	70
RH 15	1.200	2.400 – 3.000	BR	11,0	50

PLACA KNAUF RESISTENTE AL FUEGO (RF)

Compuesta de alma de yeso y mayor cantidad de fibra de vidrio (0.2% de su peso), revestida por lámina de papel de color rosa en la cara vista, y la oculta de color crema.

Uso: Especialmente diseñada para recintos interiores con altos requerimientos en protección al fuego.





Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Borde	Peso (kg/m²)	Unidades por Pallets
RF 12,5	1.200	2.400 – 3.000	BR	10,0	70
RF 15	1.200	2.400 – 3.000	BR	12,0	50

*Consulte medidas especiales