



KNAUF DIAMANT®

Placa de alta resistencia

Resiste todo – impactos, humedad, fuego y sonido

DESCRIPCIÓN

PLACA RESISTENTE PARA ZONAS DE ALTO TRÁFICO

Knauf Diamant® es una placa de alta dureza, que resiste impactos significativos, humedad y cuenta con características de aislación acústica y protección al fuego. La placa posee un núcleo de yeso de alta densidad, fibra de vidrio y en la superficie papel reforzado. Knauf Diamant® ofrece solidez en su superficie, gran capacidad de carga y versatilidad en su utilización.

Todas las ventajas en una sola placa.



ÁREAS DE APLICACIÓN

Knauf Diamant® es diseñada para ofrecer máximo rendimiento para tabiques y revestimientos interiores en espacios de alto tráfico como edificios públicos, educacionales, hospitales, pasillos en oficinas, aeropuertos y estaciones de tren, donde la resistencia al impacto por alto flujo de personas cobra especial importancia.

TRATAMIENTO DE JUNTAS

Para las juntas se recomienda el uso de Masilla Lista Knauf, con aplicación de cinta de papel microperforada.



PROPIEDADES



Alta Resistencia al Impacto

Alta densidad y dureza superficial, gran resistencia mecánica.



Alta Resistencia al Fuego

Califica como placa RF sg. NCH146 Of. 2000.



Alta Resistencia a la Humedad

Placa impregnada, califica como RH sg. NCH146 Of. 2000.



Alta Aislación Acústica

Puede mejorar el rendimiento acústico entre 6 y 10dB.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones		Absorción al agua	
Longitud	2.400 mm	≤ 5% H1 (NCH146)	
Ancho	1.200 mm	Densidad	
Espesores	12,5 mm	≥ 1.000 kg /m ³	
	15 mm	Índice de dureza superficial	
Peso		15 mm sg Norma UNE EN 520	
12,5mm	12,8 kg/m ²	Resistencia a la tracción	
15 mm	15,5 kg/m ²	Bordes	
Resistencia a la tracción		Longitudinal Rebajado BR (AK*)	
12,5mm	≥ 725 N	Transversal Cuadrado BC (SK*)	
15 mm	≥ 870 N		

*Denominación Knauf

☎ (56 2) 2584 9400

🌐 www.knauf.cl

✉ info@knauf.cl

📱 [/KnaufChile](https://www.facebook.com/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 extiende 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.