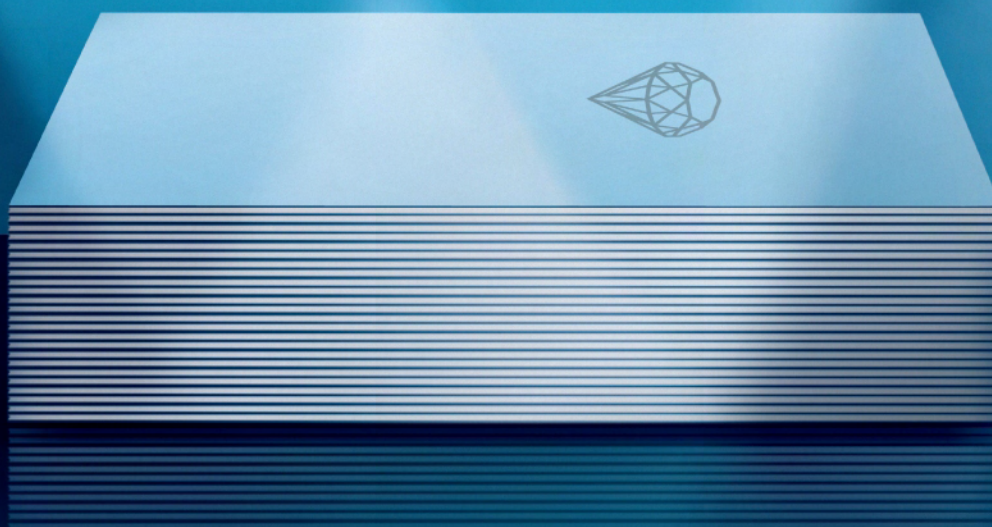


**Knauf Diamant.
Resiste todo.
Incluso, las comparaciones.**



Knauf Diamant. Todas las ventajas en una sola placa.



Sencillamente, brillante.

Knauf Diamant resuelve en una sola placa todas las exigencias imaginables para un sistema de construcción en seco.

Diamant es una placa de alta dureza, impregnada para resistir la humedad y con importantes características que mejoran el rendimiento acústico y protección contra el fuego.

Diseñada para espacios de alto tránsito, en Diamant conviven resistencia, solidez, seguridad y confort, con amplias posibilidades para idear espacios innovadores.

En construcciones nuevas o remodelaciones, en edificios públicos, comerciales o viviendas, Diamant ofrece solidez en su superficie y versatilidad en su utilización.



- Alta resistencia al fuego
- Máximo aislamiento acústico
- Alta resistencia a prueba de impactos
- Apto para ambientes con alta humedad
- Especialmente diseñada para edificios con alto tránsito

Resistencia extrema, calidad Premium.



Una escala superior para la construcción en seco.

Knauf Diamant es fabricada en Argentina siguiendo los mismos parámetros de calidad que su original alemana, ubicándose en categoría Premium a nivel internacional. Con alma de yeso de alta densidad y superficies de cartón reforzado, la placa Diamant ofrece una elevada resistencia a impactos y gran capacidad de carga.

La superficie azul ultra lisa de Diamant es su característica especial y ofrece una base perfecta para todos los acabados imaginables.

Ocupando menos espacio que los muros tradicionales, Diamant aporta además gran aislamiento acústico, que sumado a su resistencia a la humedad, la convierte en una placa de rendimiento superior en todos los planos.



- Una única placa para múltiples requerimientos
- Alta dureza superficial
- Gran resistencia mecánica
- Cartón de superficie ultra lisa
- Sencilla instalación
- Alta capacidad de carga en fijaciones
- Fácil sujeción con tornillos
- Posibilidad de diseños curvos



Rendimiento sólido en edificios de alto tránsito.

Diamant ha sido especialmente diseñada para ofrecer máximo rendimiento en edificios de alto tránsito como oficinas, escuelas, hospitales y todo tipo de construcción comercial, ofreciendo siempre amplias posibilidades a la hora de proyectar, y resistencia a toda prueba en el resultado final.

Diamant en edificios educativos.

En colegios y universidades, las paredes de las aulas, gimnasios o pasillos construidas con Diamant están preparadas para soportar y recibir golpes, patadas, rebotes de pelotas, y todo tipo de desgaste debido al alto tránsito.

Diamant en instalaciones hospitalarias.

Los interiores de hospitales y sanatorios deben resistir golpes, y también las pesadas cargas de los gabinetes, aparatos de TV y barandas en los pasillos. La fricción producida por camillas, sillas de ruedas y carros metálicos (por ejemplo, en situaciones de emergencia) también debe ser prevista en el proyecto. Diamant cumple con todo eso y mucho más.

Diamant en oficinas y comercios.

Knauf Diamant incrementa las propiedades acústicas y la privacidad en espacios de reunión, a la vez que favorece la concentración al disminuir el ruido ambiente. Su versatilidad también facilita la incorporación de equipos de alta tecnología como monitores o proyectores amurados.

Diamant en viviendas de categoría.

En un sector donde cada centímetro cuenta, Diamant ofrece la solución perfecta para ahorrar espacio y obtener al mismo tiempo mejores prestaciones de confort y aislamiento acústico que un muro de construcción tradicional, pudiendo adaptarse además a proyectos altamente estéticos e innovadores en su diseño.



Knauf Diamant. Rendimiento superior para las más altas exigencias.

Diamant para protección contra incendios.

En caso de incendio, cada segundo cuenta. Knauf Diamant retarda el avance de las llamas y no es inflamable. Clasificación al fuego RE2 (Material de baja propagación de llama) según Normas IRAM 11.910-1.



Diamant para control acústico.

En comparación con las soluciones estándar, las placas Diamant de los sistemas Knauf mejoran el rendimiento entre 6 y 10 dB, pudiendo alcanzar niveles de hasta 70 dB.



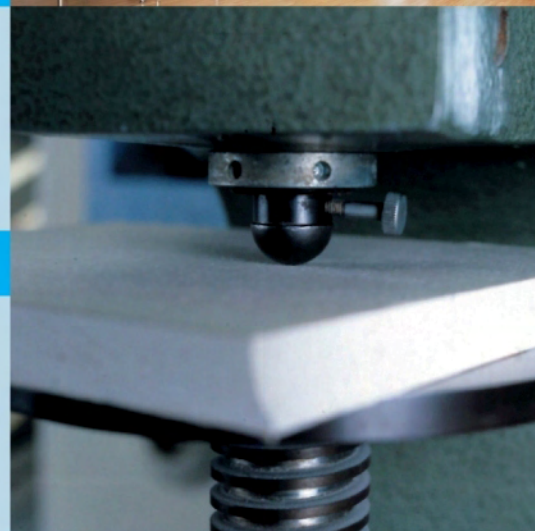
Diamant para mayor resistencia.

Golpes laterales secos o cargas pesadas en la cara interior: Knauf Diamant muestra de manera impresionante la solidez que puede brindar la construcción en seco.



Diamant para ambientes húmedos.

Knauf Diamant es una placa impregnada que cumple con la normas IRAM 11645. Por su bajo grado de dilatación y contracción, Diamant sólo requiere de una junta de expansión cada 15 m. y resiste todo tipo de salpicaduras en ambientes como baños o vestuarios.



KNAUF DIAMANT DATOS TÉCNICOS

Composición: Alma de yeso especial impregnado y cartón de altas prestaciones en cada cara, color azul.


Espesor:	12,5 mm	15 mm
Ancho:	1200 mm	1200 mm
Longitud:	2400mm	2400mm
Peso:	12,8 kg/m ²	15,5 kg/m ²
Bordes: Longitudinal	REB	
Transversal	Recto	
Resistencia a compresión:	Aprox. 16 N/mm ²	
Dureza a penetración:	Aprox. 700 N	
Modulo E (long.):	Aprox. 3500 N/mm ²	




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, estática 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 Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina.

Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina
Bartolomé Cruz 1528 2º piso
B1638BHL Vicente López
Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 011 4796 6300, Fax: 011 4796 6392



 0 800 888 7522

 knauf@knauf.com.ar

 www.knauf.com.ar