

## KNAUF DIAMANT RENDIMIENTO SUPERIOR PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

### 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.



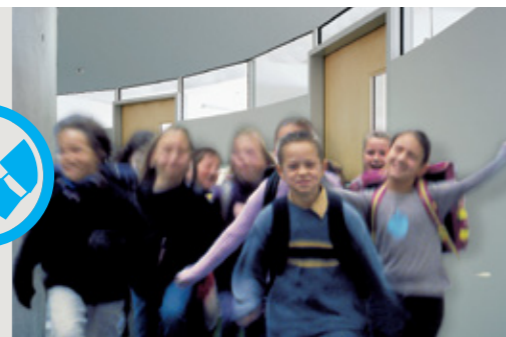
### CONTROL ACÚSTICO

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



### 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.



### AMBIENTES HÚMEDOS

Knauf Diamant está impregnada según normas IRAM 11645. Por su bajo grado de dilatación y contracción, Knauf Diamant sólo requiere de una junta de expansión cada 15 m. Las placas están impregnadas, por eso resisten todo tipo de salpicaduras en ambientes como baños o vestuarios.



### DATOS TÉCNICOS

#### COMPOSICIÓN:

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

**ESPESOR:** 12,5 mm - 15 mm

**FORMATO:** 1200 x 2400 mm

**PESO:** 12,8 kg/m<sup>2</sup>-15,5 kg/m<sup>2</sup>

**BORDES:** 2 Transversales cuadrados  
2 Longitudinales rebajados

**RESISTENCIA A COMPRESIÓN:**  
aprox. 16 N/m<sup>2</sup>

**DUREZA A PENETRACIÓN:**  
aprox. 700 N

**MÓDULO E (LONG.):**  
aprox. 3500 N/m<sup>2</sup>



# KNAUF

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 Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina.

YESOS KNAUF GMBH SUCURSAL ARGENTINA  
JUAN CARLOS CRUZ 1528 2º PISO  
B1638BHL VICENTE LÓPEZ  
PCIA. DE BUENOS AIRES  
TEL.: 011 4796 6300 | 0800 888 7522



☎ 0 800 888 7522

@ knauf@knauf.com.ar

🌐 www.knauf.com.ar

f KnaufAR Knauf Argentina

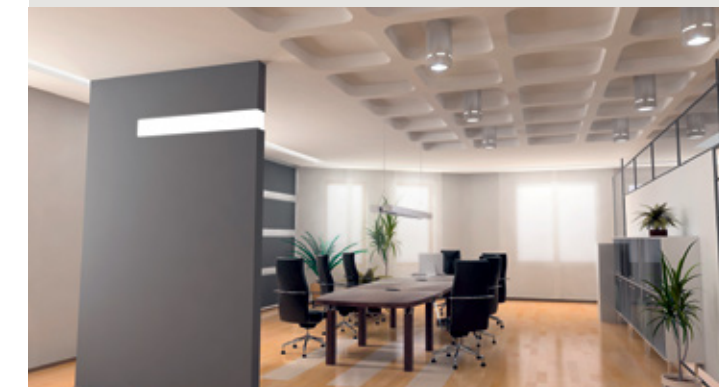
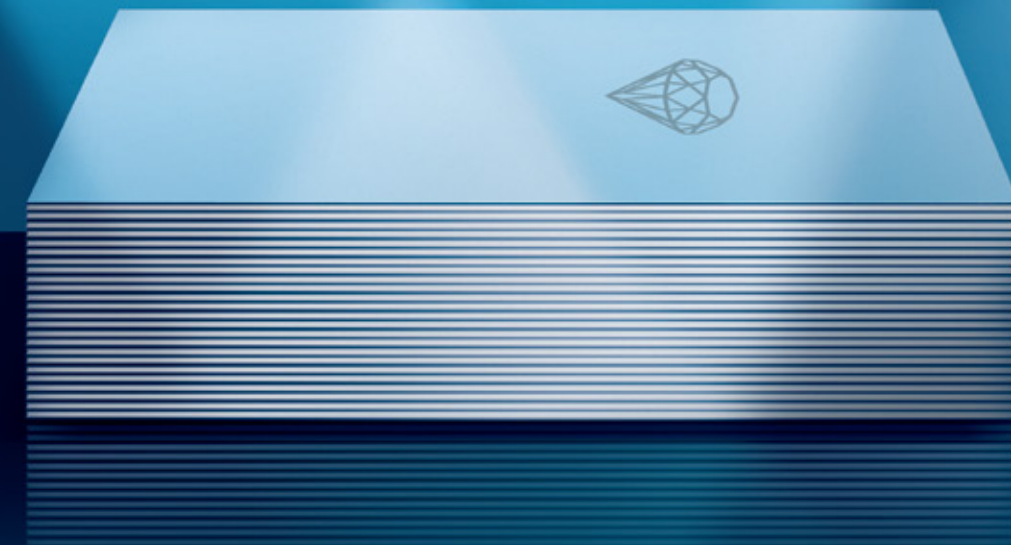
# KNAUF

## KNAUF DIAMANT RESISTE TODO. INCLUSO, LAS COMPARACIONES.



KNAUF DIAMANT  
TODAS LAS VENTAJAS EN  
UNA SOLA PLACA.

RESISTENCIA EXTREMA,  
CALIDAD PREMIUM.



## RENDIMIENTO SÓLIDO EN EDIFICIOS DE ALTO TRÁNSITO

Knauf 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 Knauf 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, 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. Knauf Diamant cumple con todo eso y mucho más.

## DIAMANT EN OFICINAS Y COMERCIOS

Knauf Diamant incrementa el control acústico 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, Knauf 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.



- ✓ Especialmente diseñada para edificios con alto tránsito.
- ✓ 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.

## SENCILLAMENTE, BRILLANTE

Knauf Diamant resuelve en una sola placa todas las exigencias imaginables para un sistema de construcción en seco. Knauf Diamant es una placa de alta dureza, impregnada para resistir la humedad y con importantes características de control acústico y protección contra el fuego. Diseñada para espacios de alto tránsito, en Knauf 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, Knauf Diamant ofrece solidez en su superficie y versatilidad en su utilización.

## 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 Knauf Diamant ofrece una elevada resistencia a impactos y gran capacidad de carga.

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

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