



KNAUF

HeraDesign

www.knauf.com.co

Confort, acústica, diseño, montaje
de pared, naturaleza, fibra de
madera y sistemas de techos

Build on us.

HeraDesign

Madera, magnesita y agua son los componentes principales de las placas acústicas de Heradesign®, completamente inocuas como material en la bioconstrucción. La placa de Heradesign® compuesta de fibra de madera con magnesita como aglutinante es un producto natural que corresponde a las tendencias hacia los materiales sustentables.

Además del estudio de los fenómenos del ruido y la acústica, para nosotros se trata de desarrollar soluciones sustentables y acústicamente optimizadas. La acústica es uno de los factores de mayor importancia que influye en el bienestar, estado de ánimo y humor de la gente, aún cuando conscientemente no se lo perciba.

Las placas acústicas de Heradesign® pueden demostrar una vida útil de más de 80 años en la construcción y desde el 2010, Heradesign® garantiza durante 15 años todos los productos de fibra de madera. Estas placas pueden ser eliminadas o bien recicladas. La sostenibilidad en el campo de la construcción, y la eliminación de residuos, es cada vez más relevante. ¡Acústica y diseño con una clara «conciencia verde»!

Soluciones acústicas para el bienestar

Heradesign® produce, desarrolla y distribuye sistemas acústicos de alta calidad para techos y paredes, completamente sustentables. Las principales áreas de aplicación son la educación, el deporte, oficinas, infraestructuras, entretenimiento y ocio.



SISTEMA DE CIELORRASOS
Más espacio para la Innovación



Heradesign®

AMF y Heradesign® – dos fuertes socios del grupo Knauf unen su experiencia en el área de los Sistemas de Techos y Paredes, para ofrecer conjuntamente a especificadores y arquitectos de todo el mundo el mejor servicio de asesoramiento y venta de materiales de alta calidad.



0751 / 03

HeraDesign

Gama de productos

Heradesign® macro*



Placa acústica de fibra de madera ligada con magnesita (ancho de fibra aprox. 3 mm).

- Tratamiento BFA para mayor resistencia a la humedad y anti-moho.
- Buena efectividad acústica.

Formato *

- 600 x 600 mm
- 1200 x 600 mm
- Otros tamaños a pedido

Espesor/Peso *

- 25 mm (12,4 kg/m²)

Clasificación al fuego

- **Macro:** B-s1.d0 (EN13501)

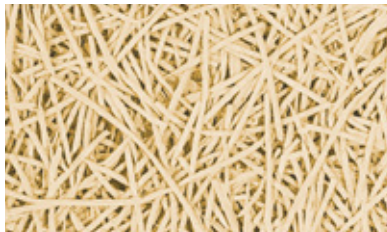
Aborción acústica**

- α_w = hasta 0,70
- NRC = hasta 0,75

Conductividad térmica

λ = 0,080 W/mK según EN 12667

Heradesign® fine Heradesign® fine A2*



Placa acústica de fibra de madera ligada con magnesita (ancho de fibra 2 mm).

- Tratamiento BFA para mayor resistencia a la humedad y anti-moho.
- Alta efectividad acústica.

Formato *

- 600 x 600 mm
- 1200 x 600 mm
- Otros tamaños a pedido

Espesor/Peso *

- 15 mm (8,0 kg/m²)
- 25 mm (12,0 kg/m²)
- 35 mm (16,0 kg/m²)

Clasificación al fuego

- **Fine:** B-s1.d0 (EN 13501-1)
RE2 (IRAM 11910-3)
- **Fine A2:** A2, s1, d0 (EN 13501-1)

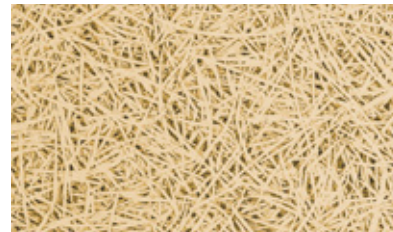
Aborción acústica**

- α_w = hasta 0,90
- NRC = hasta 0,95

Conductividad térmica

λ = 0,080 W/mK según EN 12667

Heradesign® superfine Heradesign® superfine A2*



Placa acústica de fibra de madera ligada con magnesita (ancho de fibra aprox. 1 mm).

- Tratamiento BFA para mayor resistencia a la humedad y anti-moho.
- Muy alta efectividad acústica.

Formato *

- 600 x 600 mm
- 1200 x 600 mm
- Otros tamaños a pedido

Espesor/Peso *

- 15 mm (7,3 kg/m²)
- 25 mm (10,8 kg/m²)
- 35 mm (15,0 kg/m²)

Clasificación al fuego

- **Superfine:** B-s1.d0 (EN 13501-1)
RE2 (IRAM 11910-3)
- **Superfine A2:** A2, s1, d0 (EN 13501-1)

Aborción acústica**

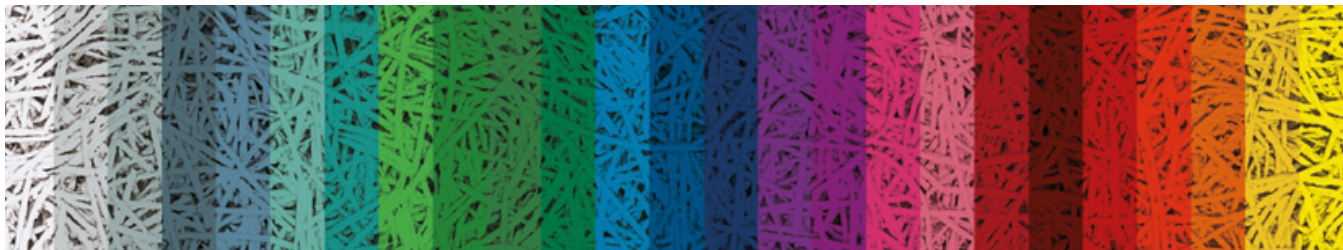
- α_w = hasta 1.00
- NRC = hasta 1.00

Conductividad térmica

λ = 0,080 W/mK según EN 12667

* Solicitar stock disponible

** La absorción acústica depende de la placa, el tipo de sistema y su instalación.



Color Standard: Beige-natural tono 13. Otros colores bajo pedido.

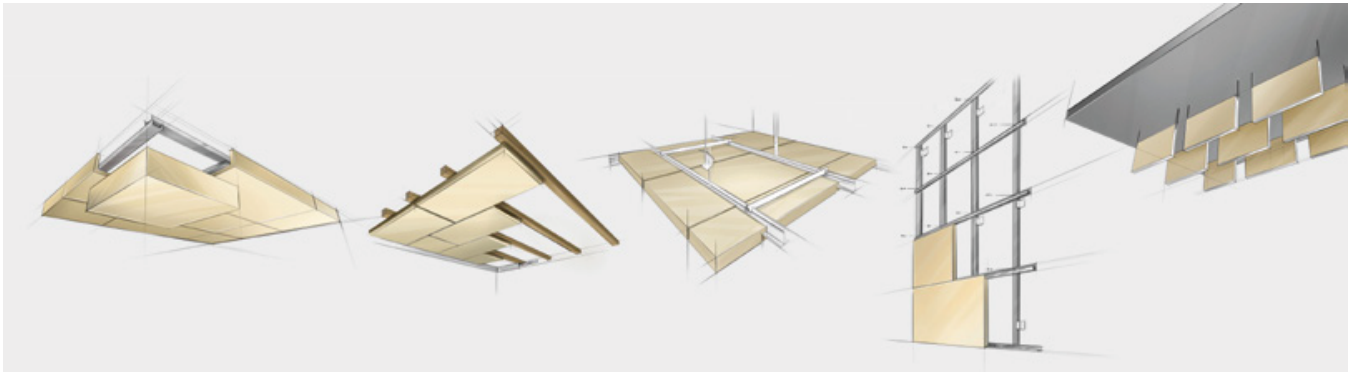
Áreas de utilización: Adecuado para ambientes con humedad relativa constante hasta un 90%.

Su aplicación en ambientes con humedad relativa mayor a 80% requiere la consulta con expertos en física estructural.

Posibilidad de pintar en obra sin perder las cualidades acústicas (tener en cuenta tipo y forma de aplicación).

HeraDesign

Aplicaciones HeraDesign®



¡Nosotros encontramos la solución acústica exacta para su bienestar!

Utilice las múltiples posibilidades de empleo de los productos de HeraDesign® con todas las variables posibles de sistemas de montaje. Ya sea para cielorasos, paredes y revestimientos, sistemas de montaje estándar o baffles acústicos, según su creatividad y necesidad constructiva.



Características del producto



Estructura de superficie porosa y plana



Larga durabilidad



Exactitud de las medidas y tolerancias



Regulador de la humedad



Variedad de diseños y bordes



Disminución del brillo lumínico



Absorción acústica hasta $\alpha_w = 1,0$



La naturaleza en unión con las tendencias



Reacción al fuego no-combustible (A2)



Materias primas sustentables de alta calidad



Alta resistencia mecánica



Amplia gama de productos

KNAUF



Línea de atención

(057) (1) 518 5121

www.knauf.com.co

Empresa

KNAUF COLOMBIA

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 fuese parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Colombia.

Knauf Colombia - Oficina Principal - Cl. 90 # 19-41, Localidad De Chapinero, Bogotá, Cundinamarca
Tel.: (057) (1) 518 5121, E-Mail: Mercadeo-Co@knauf.com