

Confort Naturaleza Acústica Diseño
Montaje en pared Arquitectura
Sistemas de Techos Lana de madera

Heradesign® un mundo de soluciones



ARGENTINA, URUGUAY, BOLIVIA
Y PARAGUAY:
Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina
Bartolomé Cruz 1528 2º piso
B1638BBHL Vicente López
Pcia de Buenos Aires
Tel.: 0800 888 7522 / 011 4796 6300
Fax: 011 4796 6392
E-mail: knauf@knauf.com.ar
www.knauf.com.ar
www.heradesign.com

07/2013

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.

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 lana 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 lana de madera. Las placas de lana de madera aglutinadas con magnesita 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»!

SISTEMAS DE TECHOS
Espacio de Ideas y Arquitectura



Heradesign®
Acoustic Ceilings

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.



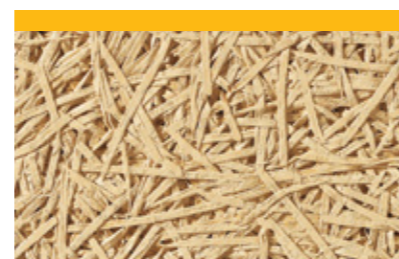


Soluciones acústicas sostenibles para el bienestar

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.

Gama de productos

Heradesign® macro



Placa acústica de 1 capa de lana de madera adhesivada con magnesita (ancho de fibra aprox. 3 mm)

- Estructura de superficie característica
- Buena efectividad acústica

Medidas nominales en mm

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

Grosor del Panel

- 25 mm

Clasificación al fuego

- **Macro:** según EN 13501-1: B-s1,d0

Valores de absorción

- $\alpha_w = 0,70$
- NRC: hasta 0,75

Registro del Producto

WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3

Heradesign® fine Heradesign® fine A2



Placa acústica de 1 capa de lana de madera adhesivada con magnesita (ancho de fibra 2 mm)

- Estructura de superficie peculiar
- Alta efectividad acústica

Medidas nominales en mm

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

Grosor del Panel

- 15 mm
- 25 mm
- 35 mm

Clasificación al fuego

- **Fine:** según EN 13501-1: B-s1,d0
- **Fine A2:** según EN 13501-1: A2, S1, d0

Valores de absorción

- $\alpha_w = 0,90$
- NRC: hasta 0,95

Registro del Producto

WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3

Heradesign® superfine Heradesign® superfine A2



Placa acústica de 1 capa de lana de madera adhesivada con magnesita (ancho de fibra aprox. 1 mm)

- Estructura de superficie fina y delicada
- Muy alta efectividad acústica

Medidas nominales en mm

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

Grosor del Panel

- 15 mm
- 25 mm
- 35 mm

Clasificación al fuego

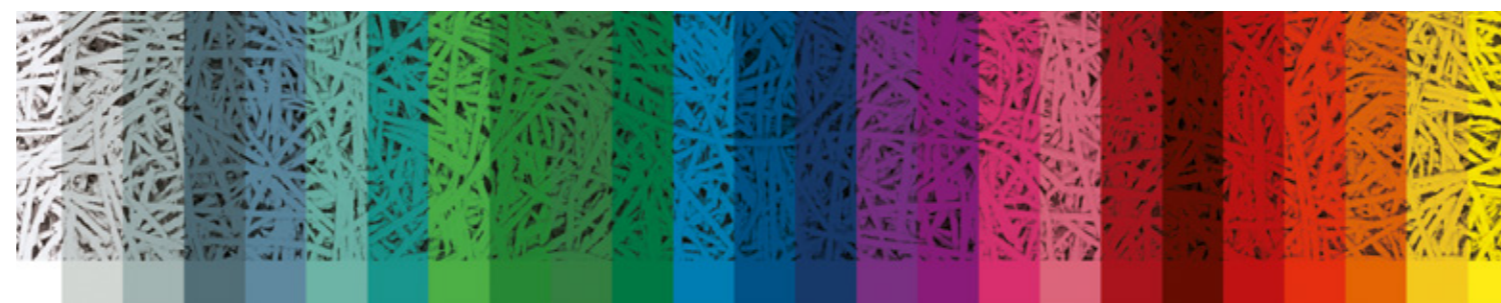
- **Superfine:** según EN 13501-1: B-s1,d0
- **Superfine A2:** según EN 13501-1: A2-S1,d0

Valores de absorción

- $\alpha_w = 1,00$
- NRC: 1.00

Registro del Producto

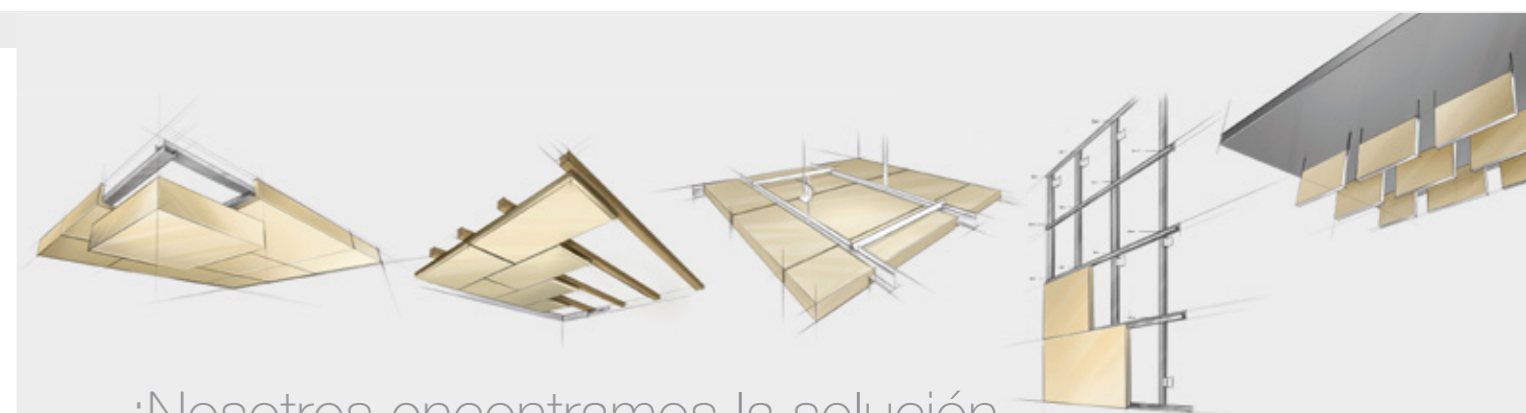
WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3



Colores

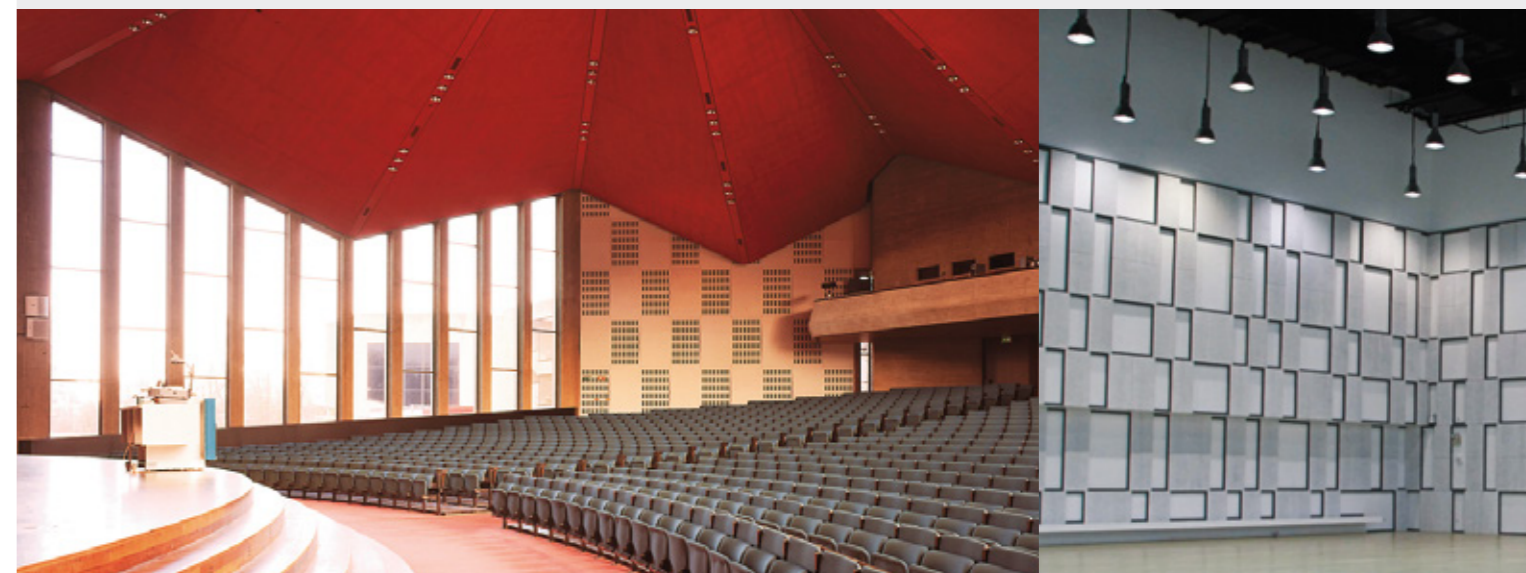
- **Color Standard:** Blanco, semejante al RAL 9010/beige-natural tono 13
- **Disponibilidad** de otros colores con amplia gama de matices como RAL, NCS, BS o StoColor (Bajo pedido).
- Posibilidad de pintar en obra sin perder las cualidades acústicas.
- **Áreas de utilización:** Adecuado para ambientes 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.

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