



Heradesign® Soluciones acústicas sustentables
Placas de Viruta de Madera

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

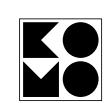
Nature meets Trend

Madera, magnesita y agua, son los principales componentes de los paneles Heradesign® - materias primas naturales y renovables. Los sistemas acústicos Heradesign® son productos naturales, inocuos y aptos para la bioconstrucción, que van en línea a la tendencia actual de la sustentabilidad.

Además de estudiar el fenómeno de los ruidos y acústica, para nosotros es fundamental desarrollar soluciones acústicas que sean sustentables. La acústica es uno de los más importantes factores que afecta el bienestar y ánimo de las personas – aún si no lo reciben conscientemente.

Las placas acústicas de Heradesign® demuestran una durabilidad de más de 80 años en edificaciones. En caso que sea necesario las placas pueden ser recicladas.

Acústica y diseño tienen una clara "conciencia verde".



0751 / 03



Soluciones acústicas sostenibles para el bienestar

Heradesign® desarrolla, produce y distribuye sistemas acústicos de alta gama, completamente sustentables basados en viruta de madera para cielos y revestimientos de muros. Solución ideal para edificaciones educacionales, deportivas, institucionales, oficinas, entrenamiento y ocio. Gracias a los excelentes valores de absorción acústica y la utilización de materiales y tecnologías sustentables, las soluciones Heradesign® proporcionan un gran aporte a la mejora del confort interior de un recinto y la sensación de bienestar.

Gama de Productos

Heradesign® *macro*



Estructura de superficie con fibras anchas
Espesor de las fibras aprox. 3 mm
Buena efectividad acústica

Heradesign® *fine / fine A2*



Estructura de superficie peculiar
con fibras medianas
Espesor de las fibras aprox. 2 mm
Alta efectividad acústica

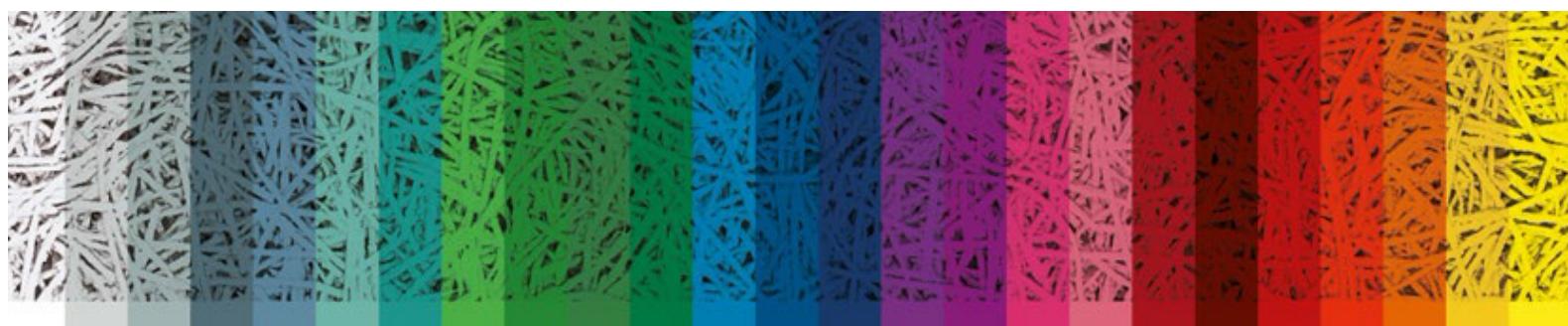
Heradesign® *superfine / superfine A2*



Estructura de superficie fina y delicada
Espesor de las fibras aprox. 1 mm
Muy alta efectividad acústica

Formato	Formato	Formato
1,200 x 600 mm	1,200 x 600 mm	1,200 x 600 mm
Otros formatos a pedido	Otros formatos a pedido	Otros formatos a pedido
Espesor	Espesor	Espesor
<i>macro</i>	<i>fine</i>	<i>fine A2</i>
25 mm	15 mm	15 mm
	25 mm	25 mm
	35 mm	35 mm
Protección al Fuego (sg. EN 13501-1)	Protección al Fuego (sg. EN 13501-1)	Protección al Fuego (sg. EN 13501-1)
<i>macro</i>	<i>fine</i>	<i>fine A2</i>
B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0
Absorción Acústica	Absorción Acústica	Absorción Acústica
<i>macro</i>	<i>fine</i>	<i>fine A2</i>
α_w = hasta 0.70	α_w = hasta 0.90	α_w = hasta 0.75
NRC = hasta 0.75	NRC = hasta 0.95	NRC = hasta 0.75

Adecuada para recintos con humedad relativa constante hasta 90%. Su aplicación en ambientes con humedad relativa mayor a 80% requiere la consulta con expertos en física estructural.



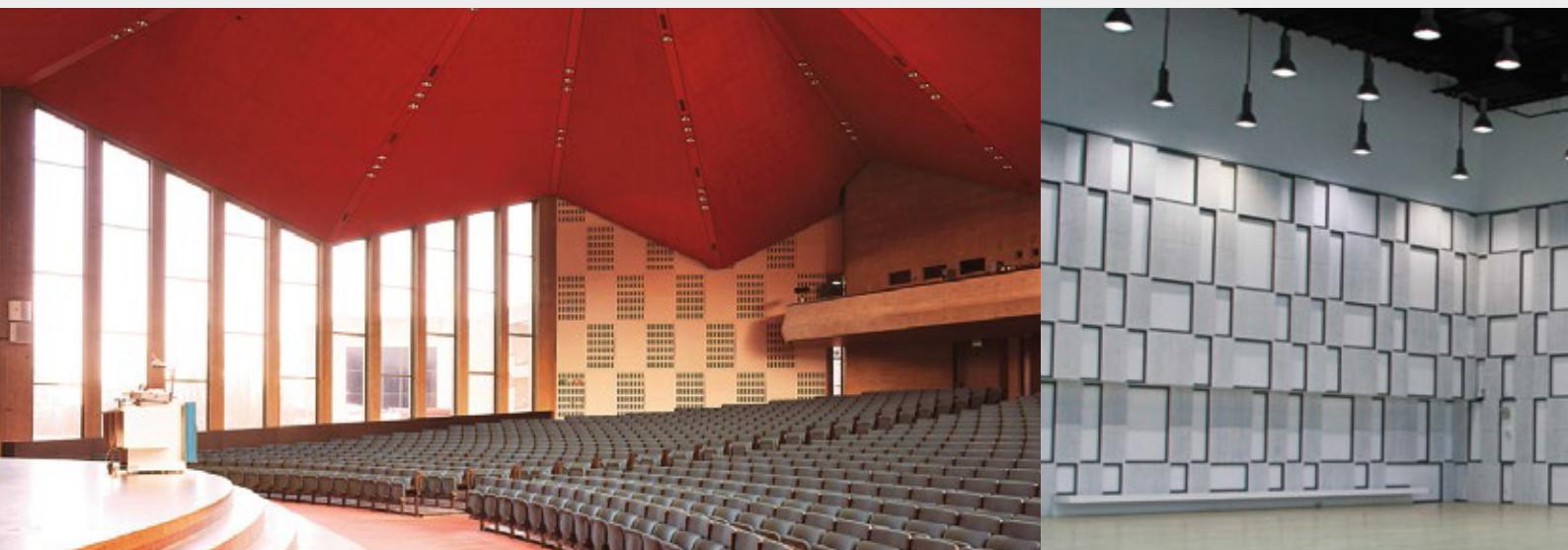
Colores Posibilidades de pintura sin perder las cualidades acústicas

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 cielorosas, paredes y revestimientos, sistemas de montaje estándar o bañales 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 de Chile Ltda.

Av. Del Valle Sur 650, Piso 2
Ciudad Empresarial, Huechuraba,
Santiago, Chile

Fono:(56 2) 2 584 9400

www.knauf.cl
info@knauf.cl

08/2015

Nos reservamos el derecho de realizar
modificaciones técnicas.

SISTEMAS DE TECHOS
Espacio de Ideas y Arquitectura



Heradesign
Acoustic Ceilings

Heradesign® es unidad de AMF y son partners sólidos dentro del Knauf Group,
que combinan sus expertise y conocimientos en sistemas de cielos y revestimientos.
Juntos proporcionan asesoría a planificadores especialistas, arquitectos y a clientes finales.