

**Heradesign.**

para la buena arquitectura

Heradesign<sup>®</sup> *macro*  
Ficha técnica & peritajes

## Heradesign® macro

Placa acústica de **1 capa** de viruta de madera ligada con magnesita (ancho de fibra: 3 mm). Estructura de superficie característica, recomendada para bioconstrucción.

### Colores

La estructura natural característica de la viruta de madera se presta excelentemente como superficie para la creación de un colorido creativo. Se dispone de una gama de colores prácticamente ilimitada. ¡Se pueden elegir casi todos los colores de los sistemas de color usuales como RAL, NCS, BS o StoColor!

Medida nominal mm	600 x 600 1200 x 600
Espesor mm	25
Peso kg/m <sup>2</sup>	12,4
Valor de absorción acústica $\alpha_W$ de hasta 0,80	
Comportamiento al fuego según la norma EN 13501-1: <b>B-s1, d0</b>	
Declaración del producto: WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10) 200-CI3	
 Certificado de conformidad CE No. de reg.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2011	
Homologación general de la Inspección de Construcción Alemana ABZ: Z-23.15-1562	

blanco similar a RAL 9010	beige color natural 13	colores pasteles	colores directos	colores metalizados	colores especiales
✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Campo de utilización

En falsos techos y revestimientos de techos y paredes decorativos, con excelente eficacia acústica, tanto para aplicaciones en el interior como aplicaciones cubiertas al exterior, no expuestas a la intemperie, como la lluvia o contaminación.

### Limitaciones de uso

- ¡Ancho máximo 600 mm!
- Apto para áreas con una humedad relativa del aire constante de hasta el 90 %. ¡En caso de utilización en recintos con una humedad relativa del aire constante superior al 80 % se recomienda solicitar asesoramiento en física de la construcción!
- ¡No apto para el montaje por encolado!

### Montaje

El montaje de las placas acústicas de Heradesign forma parte de la arquitectura de interiores y sólo debe llevarse a cabo bajo condiciones de humedad y temperatura controladas. Todas las actividades de construcción que provoquen

polvo deberán haber sido terminadas antes de comenzar con el montaje.

Almacenar las placas horizontalmente en un lugar plano y protegerlas contra la humedad y la suciedad. ¡El embalaje no protege los productos contra la lluvia! ¡Preste atención a las directivas de utilización, montaje y almacenamiento pertinentes a las placas acústicas Heradesign!

### Indicaciones adicionales

- Variaciones en el matiz de los colores respecto a la tabla de colores y la percepción del color son posibles como consecuencia a la naturaleza de las fibras, la estructura y la superficie ásperas de las placas.
- Tolerancia de acabado en medida nominal: L3, A2, E2:  $\pm 1$  mm, para longitudes  $> 1200$  mm L3:  $\pm 2$  mm
- Si se utiliza una base de lana mineral, se recomienda usar una lámina de plástico (grosor  $< 30 \mu\text{m}$ ) como protección contra la caída de polvo.
- Alteración máxima de las dimensiones en condiciones ambientales normales de  $23^\circ \text{C}/50\%$  de humedad relativa del aire:  $\pm 1\%$

La presente ficha técnica corresponde al estado de desarrollo actual de nuestros productos y pierde su validez tan pronto como surja una nueva edición. Asegúrese de utilizar la edición más actualizada de esta información. Las cualidades del producto no están garantizadas para aplicaciones especiales en casos singulares. La garantía y responsabilidad al momento de la entrega están detalladas en nuestras condiciones generales de venta. Todos los datos indicados no tienen ningún tipo de garantía y podrán variar sin previo aviso. Versión del 1 de abril de 2011.





Heredesign garantiza que según las especificaciones del fabricante, los productos no presentan ningún tipo de defectos y que permanecerán aptos para funcionar durante 15 años a partir de la entrega si se siguen las condiciones de montaje especificadas, o bien las guías de procesamiento.

(Esta declaración de garantía no es válida para los países EE.UU., Canadá ni Francia.)



Heredesign obtuvo en agosto de 2010 el Ángel Azul por su forma de producción sostenible y por la utilización exclusiva de materiales inocuos, naturales y biológicos.

A business unit of Knauf Insulation



Heredesign Sistemas de techos  
A-9702 Ferndorf 29, Austria  
Tel.: +43 4245 2001-3003  
Fax: +43 4245 2001-3499  
office@heradesign.com  
www.heradesign.com