



KNAUFCEILING
Solutions

FICHA DE DATOS

HERADESIGN® Superfine

HERADESIGN® Superfine es un panel acústico para techo y pared de lana de madera unida con magnesita de una sola capa (ancho de fibra de 1 mm).

- Textura superficial fina
- Se recomienda biología de construcción
- Cradle to Cradle Certified® Gold solo para colores blancos y naturales



YOUR CEILING
OUR SOLUTIONS

Sistema	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1							
Detalles del borde * <small>*no todas las combinaciones de espesor de borde/tablero están disponibles</small>	VK-09	GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02								
	VK-10	AK-00	AK-02/10		SK-05									
	VK-10/5	AK-01	AK-02/20		SK-06									
Dimensiones (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, tamaños adicionales bajo pedido.													
Espesor (mm)	15, 25, 35													
Peso (kg/m ²)	7,8 (15 mm), 12,6 (25 mm), 16,5 (35 mm)													
Absorción acústica	Espe- sor (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Revestimiento acústico (mm) (kg/m ²)	Frecuencias (Hz), αP				Toda la gama	Clase					
	25	55	0	0	125	250	500	1000	2000		4000	NRC αw		
	25	55	25	90	0,10	0,20	0,55	0,85	0,65		0,80	0,55	0,50 (MH) D	
	25	200	0	0	0,15	0,55	1,00	1,00	0,80		1,00	0,90	0,80 (Alto)	B
	25	200	25	90	0,30	0,80	0,75	0,60	0,70		0,85	0,70	0,70 (izquierdo)	∞
25	200	25	90	0,45	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A		
atenuación del sonido	Dn,f,w hasta 55 dB según DIN EN ISO 10848-2:2006													
Seguridad contra impactos de bolas	Resistente a impactos de bolas según DIN 18 032 /parte 3 o clase 1A según EN 13964 anexo D, Resistente a impactos de bolas para espesores de panel ≥ 25 mm													
Clase de resistencia al fuego	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de paneles de techo B2.1, B2.2, C2.1 • Sistema de paneles de pared B2.1, B2.2, S2.1 													
Reacción al fuego	Euroclase B-s1,d0													
Térmico conductividad	λ = 0,09 W/mK según EN 12667													
Humedad resistencia	Adecuado para habitaciones con una humedad constante de hasta el 90%.													
Áreas de aplicación	Un panel de pared y techo suspendido decorativo y acústicamente eficaz para uso en espacios interiores, así como en áreas exteriores techadas que no están directamente expuestas a influencias ambientales como la lluvia o los contaminantes.													
Instalación	La instalación de los paneles acústicos HERADESIGN® debe realizarse durante la última fase del trabajo, y en condiciones de temperatura y humedad controladas. Todas las actividades de construcción que generen polvo deben completarse antes del inicio de la instalación. Guarde los paneles en posición horizontal y protéjalos de la humedad y la suciedad. El embalaje no protege los productos contra la lluvia. Los productos HERADESIGN® deben instalarse estrictamente de acuerdo con las pautas de instalación y almacenamiento de Knauf Roof Solutions.													
Código de designación	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
Especial información	<ul style="list-style-type: none"> •Tolerancias de fabricación en dimensiones nominales: L4, W2, T2: ± 1mm, para longitudes > 1250mm L4: ± 2mm •Cambios máximos de dimensión en clima estándar 23° C/50 % humedad relativa: ±1 ‰ 													
Capacidad de limpieza														
Bandera	Colores estándar		Colores de diseño VD Vario											
	Blanco Similar a RAL 9010	Beige tono natural 13	Granito	Acero	Verde Mármol	Cobre	Roble	Latón	Arenisca	Hormigón				
<ul style="list-style-type: none"> •Hay disponibles otros colores de los populares sistemas de color RAL y NCS. •Pueden producirse desviaciones en el color y la apariencia visual debido a la superficie rugosa de la fibra y el panel. 														
Sostenibilidad														

Los productos pueden variar de un país a otro. Comuníquese con su representante de ventas local. Para más información y aviso legal, visite nuestra página web.