

KNAUF

HERADESIGN® Superfine

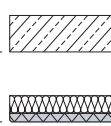


© Dion de Bakker

HERADESIGN® Superfine is a single layer magnesite bonded wood wool acoustic ceiling and wall panel (fibre width 1mm).

- Fine surface texture
- Building biology recommended
- Cradle to Cradle Certified® Gold for white and natural colours only

Build on us.

Egenskaper		Detaljert informasjon													
System		A2.1, A2.2		B2.1, B2.2						C2.1		S2.1			
Kantdetaljer *			VK-09		GK		AK-02/5			AK-03*			SK-04		SY-02
			VK-10		AK-00		AK-02/10		*kun tilgjengelig i 35 mm			SK-05			
			VK-10/5		AK-01		AK-02/20					SK-06			
*Ikke alle kombinasjoner av kant og platetykkelse er tilgjengelige															
Dimensjoner (mm)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, andre størrelser på forespørsel													
Tykkelse (mm)		15, 25, 35													
Vekt (kg/m²)		7,8 (15 mm), 12,6 (25 mm), 16,5 (35 mm)													
Lydabsorpsjon*		Thykkelse (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® akustisk kledning (mm)	(kg/m³)	Frekvenser (Hz), α _p						Hele sortimentet		Klasse	
		25	55	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w		
		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	0,30	0,80	0,75	0,60	0,70	0,85	0,70	0,70 (LH)	C	
		25	200	25	90	0,45	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	
*Andre akustiske egenskaper kan oppnås.															
Ballstøt		Motstandsdyktig mot ballstøt i henhold til DIN 18032 del 3 eller klasse 1A i henhold til EN 13964 vedlegg D. Gjelder for platetykkelser ≥ 25 mm. - Himlingssystem B2.1, B2.2, C2.1 - Veggpanel-system B2.1, B2.2													
Brannmotstands-klasse		EI 30 (a←b): detaljert oppbygning i henhold til brukssertifikat													
Brannreaksjon		Euroklasse B-s1,d0													
Varmeledningsevne		λ = 0,09 W/mK iht. EN 12667													
Fuktbestandighet		Egnet for rom med konstant luftfuktighet på opptil 90 %.													
Bruksområder		En dekorativ og akustisk effektiv nedhengt himling og veggpanel for bruk i innendørs rom samt overbygde utendørsområder som ikke er direkte utsatt for ytre påvirkninger som regn eller forurensning.													
Montering		Installasjonen av HERADESIGN® akustiske paneler bør skje i sluttfasen av byggeprosjektet, under temperatur- og fuktighetskontrollerte forhold. Alt arbeid som skaper støv må være fullført før installasjonen starter. Platene skal lagres flatt og beskyttes mot fukt og smuss. Emballasjen beskytter ikke produktene mot regn. HERADESIGN®-produkter skal monteres i henhold til Knauf Ceiling Solutions sine retningslinjer for installasjon og lagring.													
Betegnelseskode		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3													
Spesialinformasjon		- Produksjonstoleranser i nominelle mål: L4, B2, T2: ± 1 mm. For lengder > 1250 mm, L4: ± 2 mm - Maksimale dimensjonsendringer i standardklima 23 °C / 50 % relativ luftfuktighet: ±1 %													
Rengjøringsevne															
Farger		Standardfarger  Hvit* Natur** Svart*** Granitt Stål Grønn Marmor Kobber Eik Messing Sandsten Betong * tilsvarende RAL 9010 ** tilsvarende RAL 1015 *** tilsvarende RAL 9005 - Andre farger fra populære RAL- og NCS-fargesystemer er tilgjengelige. - Avvik i farge og visuell overflate kan forekomme på grunn av den grove fiberen og paneloverflaten.													
Bærekraft															