

KNAUF

HERADESIGN® Fine

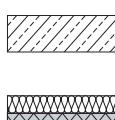


©Peter Smith

HERADESIGN® Fine er et Cradle to Cradle Certified® Gold*-sertifisert akustisk himlings- og veggpanel laget av ett-lags treullbundet med magnesitt (fiberbredde 2 mm).

- Utmerket lydabsorpsjon, opptil klasse A ved montering med akustisk bakplate
- Egnet for områder som krever høy støtbestandighet
- Cradle to Cradle Certified® Gold gjelder kun for fargene hvit og natur

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)			8,2 (15 mm), 13,3 (25 mm), 17,5 (35 mm)													
Lydabsorpsjon*			Tykkelse (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® akustisk kledning		Frekvenser (Hz), α_p						Hele sortimentet		Klasse	
*Andre akustiske egenskaper kan oppnås.		25	55	0	0	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D		
		25	100	0	0	0,15	0,45	0,75	0,55	0,60	0,80	0,60	0,60	C		
		25	100	50	50	0,45	1,00	0,90	0,70	0,75	0,85	0,90	0,75 (L)	C		
		35	200	50	50	0,60	1,00	0,85	0,75	0,75	0,85	0,85	0,80 (L)	B		
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, S2.1													
Brannmotstands-klasse			EI 30 (a←b): detaljert oppbygning i henhold til bruksertifikat													
Brannreaksjon			Euroklasse B-s1,d0													
Varmeledningsevne			$\lambda = 0,09$ 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 - Maksimal dimensjonsendringer i standardklima 23 °C / 50 % relativ luftfuktighet: ± 1 %													
Rengjøringssevne																
Farger			Standardfarger  Hvit* Natur** Svart*** Granitt Stål Grønn Marmor Kobber Eik Messing Sandsten Betong  Vario Design-farger * 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																