

KNAUF

HERADESIGN® Macro

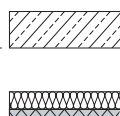


© Sergiy Kadulin

HERADESIGN® Macro er et akustisk himlings- og veggpanel laget av ett-lags treullbundet med magnesitt (fiberbredde 3 mm).

- Egnet for områder som krever høy støtbestandighet
- God lydabsorpsjon

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								
			 AK-00	 AK-02/10	*kun tilgjengelig i 35 mm	 SK-05									
			 AK-01	 AK-02/20		 SK-06									
*Ikke alle kombinasjoner av kant og platetykkelse er tilgjengelige															
Dimensjoner (mm)		600 x 600, 1200 x 600, andre størrelser på forespørsel													
Tykkelse (mm)		25													
Vekt (kg/m²)		12,4													
Lydabsorpsjon*		Tykkelse (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	100	50	50	0,10	0,25	0,70	0,70	0,60	0,75	0,55	0,55 (H)	D	
		25	200	50	50	0,45	1,00	0,80	0,60	0,75	0,80	0,85	0,70(L)	C	
		25	400	50	50	0,60	0,95	0,75	0,65	0,75	0,75	0,80	0,75 (L)	C	
*Andre akustiske egenskaper kan oppnås.		25	400	50	50	0,65	0,75	0,80	0,65	0,75	0,80	0,75	0,75	C	
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													
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 %													
Rengjøringsevne															
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															