

KNAUF

HERADESIGN® Micro

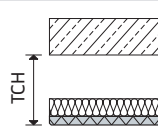


©Dion de Bakker

Build on us.

HERADESIGN® Micro er et akustisk himlings- og veggpanel laget av ett-lags treull-bundet med magnesitt.

- Finporet overflatestruktur
- Anbefalt i byggbiologisk sammenheng
- Cradle to Cradle Certified® Gold gjelder kun for fargene hvit og natur

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-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)		25, 35													
Vekt (kg/m²)		15,0 (25 mm), 19,0 (35 mm)													
Lydabsorpsjon*		Tykkelse (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® akustisk kledning		Frekvenser (Hz), α_p						Hele sortimentet		Klasse	
				(mm)	(kg/m²)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w		
		25	25	0	0	0.10	0.20	0.50	0.90	0.70	0.45	0.60	0.50 (M)	D	
		25	55	0	0	0.15	0.40	0.85	0.80	0.50	0.55	0.65	0.60 (M)	C	
		25	100	0	0	0.20	0.65	0.90	0.65	0.55	0.55	0.70	0.65 (M)	C	
*Andre akustiske egenskaper kan oppnås.		25	200	0	0	0.45	0.85	0.75	0.55	0.60	0.55	0.70	0.60 (L)	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, S2.1													
Brannmotstands-klasse		EI 30 (a←b): detaljert oppbygning i henhold til bruksertifikat													
Brannreaksjon		Euroklasse B-s1,d0													
Varmeledningsevne		$\lambda = 0,10$ 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 * 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	 no demand www.blauer-engel.de/ur132 PEFC04-31-3367 full scope certified to standard version 3.1														