



KNAUFCEILING
Solutions


















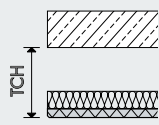











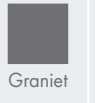

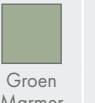
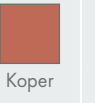
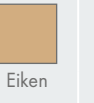


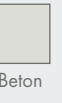










PRODUCTDATBLAD

HERADESIGN®
Superfine



HERADESIGN® Superfine is een enkellaags magnesietgebonden houtwol akoestisch plafond- en wandpaneel (vezelbreedte 1 mm)

- Fijne oppervlaktetextuur
- Bouwbiologisch aanbevolen
- Cradle to Cradle Certified® Gold alleen voor witte en naturtone kleuren

System	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1	S2.1						
Randafwerkingen* 	 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03	 SK-04	 SY-02								
*niet alle combinaties rand/ plaatdikte zijn beschikbaar	 VK-10	 AK-00	 AK-02/10		 SK-05									
	 VK-10/5	 AK-01	 AK-02/20		 SK-06									
Afmetingen (mm) 	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, andere afmetingen op aanvraag.													
Dikte (mm) 	15, 25, 35													
Gewicht (kg/m²) 	7,8 (15 mm), 12,6 (25 mm), 16,5 (35 mm)													
Geluidabsorptie 	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m²)	Frequenties (Hz), α_p						Volledig bereik		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	
Geluidsdemping 	Dn,f,w tot 55 dB volgens DIN EN ISO 10848-2:2006													
Balvast 	Balvast volgens DIN 18 032/deel 3 of klasse 1A volgens EN 13964 bijlage D													
Brandwerendheidsklasse 	EI 30 (a←b) gedetailleerde opbouw volgens certificaat													
Brandreactie 	Euroclass B-s1,d0													
Warmtegeleiding 	$\lambda = 0,09$ W/mK volgens EN 12667													
Vochtbestendigheid 	Geschikt voor ruimtes met een constante luchtvochtigheid tot 90%.													
Toepassingsgebied	Een decoratief en akoestisch effectief systeemplafond- en wandpaneel voor gebruik in binnenruimtes en overdekte buitenruimtes welke niet direct worden blootgesteld aan omgevingsinvloeden zoals regen of vervuulende stoffen.													
Montage	De installatie van HERADESIGN® akoestische panelen moet plaatsvinden tijdens de laatste fase van de afbouw en in temperatuur- en vochtigheidsgecontroleerde omstandigheden. Alle bouwwerkzaamheden die stof veroorzaken, moeten vóór aanvang van de installatie zijn voltooid. Sla de panelen horizontaal op en bescherm ze tegen vocht en vuil. De verpakking beschermt de producten niet tegen regen. HERADESIGN®-producten moeten worden geïnstalleerd in strikte overeenstemming met de installatie- en opslagrichtlijnen van Knauf Ceiling Solutions.													
Bestemmingscode	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
Aanvullende informatie	<ul style="list-style-type: none"> Fabricagetoleranties in nominale afmetingen: L4, W2, T2: ± 1 mm, voor lengtes > 1250 mm L4: ± 2 mm Maximale maatveranderingen in standaard klimaat 23°C/50% relatieve vochtigheid: $\pm 1\%$ 													
Reinigbaarheid 														
Kleuren 	Standaard kleuren				vb Vario Design kleuren									
	 Wit gelijkend RAL 9010	 Beige Naturton 13	 Graniet	 Staal	 Groen Marmer	 Koper	 Eiken	 Messing	 Zandsteen	 Beton	<ul style="list-style-type: none"> Andere kleuren uit de RAL en NCS kleursystemen zijn beschikbaar. Afwijkingen in kleur en visuele uitstraling kunnen optreden als gevolg van de ruwe vezel en het paneeloppervlak. 			
Duurzaamheid	         													

Producten kunnen van land tot land verschillen. Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger. Bezoek onze website voor meer informatie en juridische kennisgevingen.