




















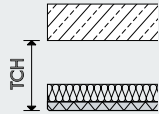



























**KNAUF**CEILING  
Solutions

## PRODUCTDATABLAD HERADESIGN® Fine A2



HERADESIGN® Fine A2 is een akoestisch plafond- en wandpaneel dat zorgt voor een verhoogde brandwe-  
rendheid.

- Brandreactie volgens DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Uitstekende akoestische prestaties
- Bouwbiologisch aanbevolen

Systeem	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1							
<b>Randafwerkingen*</b> 	 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03	 SK-04	 SY-02								
<small>*niet alle combinaties rand/ plaatdikte zijn beschikbaar</small>		 AK-00	 AK-02/10		 SK-05									
		 AK-01	 AK-02/20		 SK-06									
<b>Afmetingen (mm)</b> 	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, andere afmetingen op aanvraag.													
<b>Dikte (mm)</b> 	15, 25													
<b>Gewicht (kg/m²)</b> 	13,0 (15 mm), 19,0 (25 mm)													
<b>Geluidabsorptie</b> 	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m²)	Frequenties (Hz), $\alpha_w$					Entire range $\alpha_w$		Klasse		
	25	25	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$	Klasse	
	25	55	25	90	0,05	0,15	0,35	0,85	0,65	0,75	0,50	0,40 (MH)	D	
	25	200	0	0	0,45	0,80	0,65	0,50	0,65	0,90	0,65	0,60 (LH)	C	
	25	200	25	90	0,65	0,90	0,90	0,80	0,75	0,95	0,90	0,80 (LH)	B	
<b>Balvast</b> 	<b>Balvast volgens DIN 18 032/deel 3 of klasse 1A volgens EN 13964 bijlage D, bal vast voor plaatdikte <math>\geq</math> 25 mm</b>													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plafondbekledingssysteem B2.1, B2.2, C2.1</li> <li>• Wandbekledingssysteem B2.1, B2.2, S2.1</li> </ul>													
<b>Brandwerendheidsklasse</b> 	EI 30 (a←b) gedetailleerde opbouw volgens certificaat													
<b>Brandreactie</b> 	Euroclass A2-s1,d0													
<b>Warmtegeleiding</b> 	$\lambda = 0,10$ W/mK volgens EN 12667													
<b>Vochtbestendigheid</b> 	Geschikt voor ruimtes met een constante luchtvochtigheid tot 90%.													
<b>Toepassingsgebied</b>	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 vervuilende stoffen.													
<b>Montage</b>	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.													
<b>Bestemmingscode</b>	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
<b>Aanvullende informatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricagetoleranties in nominale afmetingen: L4, W2, T2: <math>\pm 1</math> mm, voor lengtes <math>&gt; 1250</math> mm L4: <math>\pm 2</math> mm</li> <li>• Maximale maatveranderingen in standaard klimaat 23°C/50% relatieve vochtigheid: <math>\pm 1\%</math></li> </ul>													
<b>Reinigbaarheid</b>  														
<b>Kleuren</b> 	<b>Standaard kleuren</b>		<b>VD Vario Design kleuren</b>											
	 Wit gelijkend RAL 9010	 Beige Naturton 13	 Graniet	 Staal	 Groen Marmer	 Koper	 Eiken	 Messing	 Zandsteen	 Beton				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere kleuren uit de RAL en NCS kleursystemen zijn beschikbaar.</li> <li>• Afwijkingen in kleur en visuele uitstraling kunnen optreden als gevolg van de ruwe vezel en het paneeloppervlak.</li> </ul>													
<b>Duurzaamheid</b>	        													

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