



**KNAUF**CEILING  
Solutions

**PRODUCTDATABLAD**  
HERADESIGN®  
Fine A2 Plus



HERADESIGN® Fine plus A2 is een tweelaags magnesiaatgebonden houtwol akoestisch plafond- en wandpaneel.

- Samengesteld 2-laags akoestisch paneel, bestaande uit HERADESIGN® fine en minerale wol met bescherming tegen doorsijpelen
- Biedt bescherming tegen doorsijpelen
- Uitstekende geluidsabsorptiewaarden

<b>Systeem</b>	B2.1, B2.2		C2.1																																																																	
<b>Randafwerkingen</b>	AK-01 Plus 		SK-04 Plus 																																																																	
<b>Afmetingen (mm)</b>	1200 x 600																																																																			
<b>Dikte (mm)</b>	40	50	65																																																																	
	15/25	25/25	25/40																																																																	
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>	15,3	21,3	22,6																																																																	
<b>Geluidabsorptie</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dikte (mm)</th> <th>TCH (mm)</th> <th>HERADESIGN® (mm)</th> <th>Acoustic lining (kg/m<sup>2</sup>)</th> <th colspan="5">Frequenties (Hz), α<sub>p</sub></th> <th colspan="2">Volledig bereik</th> <th>Klasse</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>NRC</th> <th>α<sub>w</sub></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,20</td> <td>0,75</td> <td>1,00</td> <td>0,75</td> <td>0,70</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,75(MH)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,70(L)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,65</td> <td>0,85</td> <td>0,70</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,70(L)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m <sup>2</sup> )	Frequenties (Hz), α <sub>p</sub>					Volledig bereik		Klasse					125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α <sub>w</sub>		25	55	40	90	0,20	0,75	1,00	0,75	0,70	0,90	0,80	0,75(MH)	C	25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,60	0,70	0,80	0,70	0,70(L)	C	25	200	40	90	0,65	0,85	0,70	0,60	0,70	0,80	0,70	0,70(L)	C			
Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m <sup>2</sup> )	Frequenties (Hz), α <sub>p</sub>					Volledig bereik		Klasse																																																									
				125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α <sub>w</sub>																																																									
25	55	40	90	0,20	0,75	1,00	0,75	0,70	0,90	0,80	0,75(MH)	C																																																								
25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,60	0,70	0,80	0,70	0,70(L)	C																																																								
25	200	40	90	0,65	0,85	0,70	0,60	0,70	0,80	0,70	0,70(L)	C																																																								
<b>Brandreactie</b>	Euroclass A2-s1,d0																																																																			
<b>Warmtegeleiding</b>	15/25 0,80 m <sup>2</sup> K/W	25/25 0,90 m <sup>2</sup> K/W	25/40 1,35 m <sup>2</sup> K/W																																																																	
<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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CI3																																																																			
<b>Aanvullende informatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricagetoleranties in nominale afmetingen: L4, W2, T2: ± 1 mm, voor lengtes &gt; 1250 mm L4: ± 2 mm</li> <li>Maximale maatveranderingen in standaard klimaat 23°C/50% relatieve vochtigheid: ± 1‰</li> </ul>																																																																			
<b>Reinigbaarheid</b>																																																																				
<b>Kleuren</b>	<b>Standaard kleuren</b> Wit gelijkend RAL 9010 Beige Naturton 13		<b>vd Vario Design kleuren</b> 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.