



KNAUFCEILING
Solutions

PRODUCTDATABLAD
HERADESIGN®
Fine Plus



HERADESIGN® Fine plus is een tweelaags magnesietgebonden 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

Systeem	B2.1, B2.2		C2.1																																																												
Randafwerkingen	<p>AK-01 Plus</p>		<p>SK-04 Plus</p>																																																												
Afmetingen (mm)	1200 x 600																																																														
Dikte (mm)	40	50	65																																																												
	15/25	25/25	25/40																																																												
Gewicht (kg/m²)	10,5	15,6	16,9																																																												
Geluidabsorptie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dikte (mm)</th> <th>TCH (mm)</th> <th>HERADESIGN® Acoustic lining (kg/m²)</th> <th colspan="6">Frequenties (Hz), α_p</th> <th colspan="2">Volledig bereik</th> <th>Klasse</th> </tr> <tr> <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_w</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,70</td> <td>0,85</td> <td>0,80</td> <td>0,75 (L)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85 (L)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>0,85</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85 (L)</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Acoustic lining (kg/m ²)	Frequenties (Hz), α _p						Volledig bereik		Klasse				125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w		15	225	25	0,60	0,90	0,85	0,75	0,70	0,85	0,80	0,75 (L)	C	25	225	25	0,60	0,90	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B	25	225	40	0,60	0,85	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B		
Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Acoustic lining (kg/m ²)	Frequenties (Hz), α _p						Volledig bereik		Klasse																																																				
			125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w																																																					
15	225	25	0,60	0,90	0,85	0,75	0,70	0,85	0,80	0,75 (L)	C																																																				
25	225	25	0,60	0,90	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B																																																				
25	225	40	0,60	0,85	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B																																																				
Brandreactie	Euroclass B-s1,d0																																																														
Warmtegeleiding	15/25 0,80 m ² K/W	25/25 0,90 m ² K/W	25/40 1,30 m ² K/W																																																												
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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-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: ± 1% 																																																														
Reinigbaarheid																																																															
Kleuren	Standaard kleuren Wit gelijkend RAL 9010 Beige Naturton 13		vd Vario Design kleuren 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.