



KNAUFCEILING
Solutions

PRODUCTDATBLAD
HERADESIGN®
Plano Plus



HERADESIGN® Plano plus is een tweelaags, magnesietgebonden, houtwol akoestisch plafond en wandpaneel.

- Samengesteld 2-laags akoestisch paneel met minerale wol met bescherming tegen doorsijpelen.
- Biedt bescherming tegen doorsijpelen
- Uitstekende geluidsabsorptieprestaties

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)	50		65																																				
	25/25		25/40																																				
Gewicht (kg/m²)	17,3		18,6																																				
Geluidabsorptie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dikte (mm)</th> <th>TCH (mm)</th> <th>HERADESIGN® (mm)</th> <th>Acoustic lining (kg/m²)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>Volledig bereik</th> <th>Klasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,45</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> <td>0,35</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,45</td> <td>0,40 (L)</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,40</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>0,35 (L)</td> </tr> </tbody> </table>	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	Volledig bereik	Klasse	25	225	25	90	0,45	0,50	0,45	0,35	0,35	0,40	0,45	0,40 (L)	25	225	40	90	0,50	0,50	0,40	0,30	0,30	0,40	0,40	0,35 (L)		
Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	Volledig bereik	Klasse																												
25	225	25	90	0,45	0,50	0,45	0,35	0,35	0,40	0,45	0,40 (L)																												
25	225	40	90	0,50	0,50	0,40	0,30	0,30	0,40	0,40	0,35 (L)																												
Brandreactie	Euroclass B-s1,d0																																						
Warmtegeleiding	25/25 0,90 m ² K/W		25/40 1,35 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 vervuilende 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	<p>Standaard kleuren</p>	<p>vd Vario Design kleuren</p>																																					
	<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.