



KNAUFCEILING
Solutions

PRODUCTDATABLAD
HERADESIGN®
Macro Plus

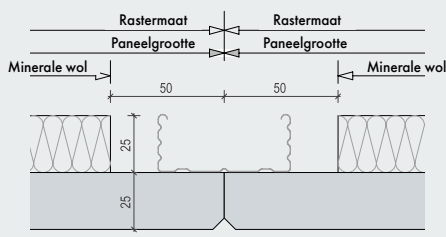
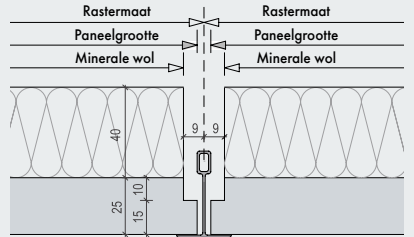
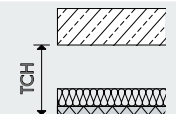














HERADESIGN® Macro plus is een tweelaags, magnesietgebonden, houtwol akoestisch plafond en wandpaneel,

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

KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM

YOUR **CEILING**
OUR **SOLUTIONS**

Systeem	B2,1, B2,2		C2,1										
Randafwerkingen	AK-01 Plus 		SK-04 Plus 										
Afmetingen (mm)	1200 x 600												
Dikte (mm)	50		65										
	25/25		25/40										
Gewicht (kg/m²)	14,7		16,0										
Geluidabsorptie	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Acoustic lining (kg/m²)	Frequenties (Hz), α_p		Volledig bereik α_w		Klasse					
	25	50	25	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	C	
	25	200	25	90	0,20	0,80	0,95	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70 (LM)	C
			90	0,60	0,80	0,70	0,65	0,75	0,75	0,75	0,70 (L)	C	
Brandreactie	Euroclass B-s1,d0												
Warmtegeleiding	25/25 0,90 m²K/W		25/40 1,30 m²K/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	Standaard kleuren		vb Vario Design kleuren										
	 Wit gelijkend RAL 9010	 Beige Naturton 13											
	<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.