



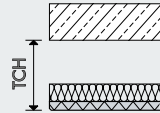



KNAUFCEILING
Solutions

PRODUCTDATBLAD
HERADESIGN®
Plano

HERADESIGN® Plano is een enkellaags magnesietgebonden akoestisch plafond- en wandpaneel van houtwol.

- gesloten structuur
- Bouwbiologisch aanbevolen
- Cradle to Cradle Certified® Gold alleen voor witte en naturtone kleuren



Systeem	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2	C2.1	S2.1										
Randafwerkingen	 VK-09	 AK-01	 SK-04  SK-06	 SY-02										
Afmetingen (mm)	600 x 600, 1200 x 600, andere afmetingen op aanvraag.													
Dikte (mm)	25													
Gewicht (kg/m²)	15,0													
Geluidabsorptie	Dikte (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Acoustic lining (kg/m ²)	Frequenties (Hz), α_p					Volledig bereik		Klasse		
	25	55	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	D	
	25	55	25	90	0,40	0,40	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30 (L)	D	
	25	225	25	90	0,45	0,50	0,45	0,35	0,35	0,40	0,45	0,40 (L)	D	
Balvast	Balvast volgens DIN 18 032/deel 3 of klasse 1A volgens EN 13964 bijlage D													
	<ul style="list-style-type: none"> • Plafondbekledingssysteem B2.1, B2.2, C2.1 • Wandbekledingssysteem B2.1, B2.2, S2.1 													
Brandreactie	Euroclass B-s1,d0													
Warmtegeleiding	$\lambda = 0,10$ W/mK volgens EN 12667													
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-L4-W2-T2-S2-P2-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: $\pm 1\%$ 													
Reinigbaarheid														
Kleuren	Standaard kleuren				vb Vario Design kleuren									
	 Wit gelijkend RAL 9010	 Beige Naturton 13	 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.