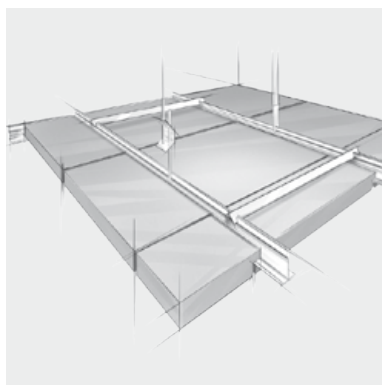
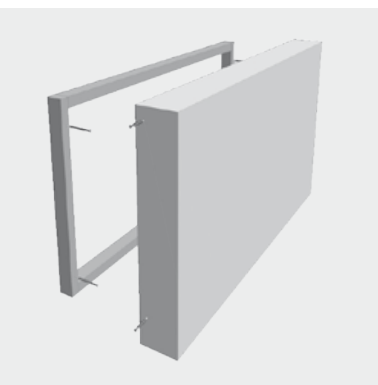
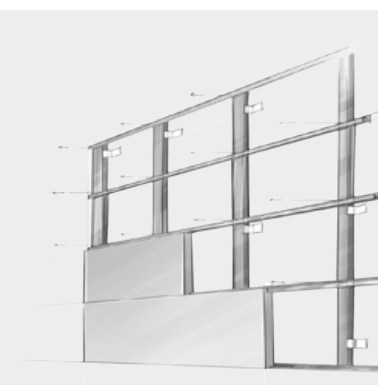
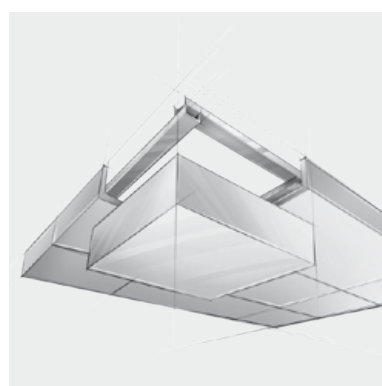
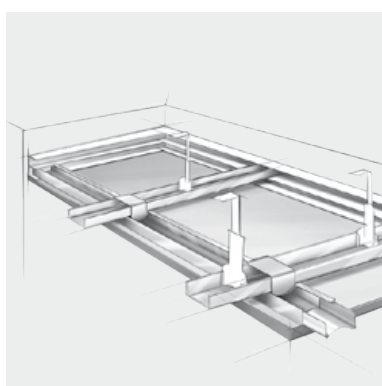
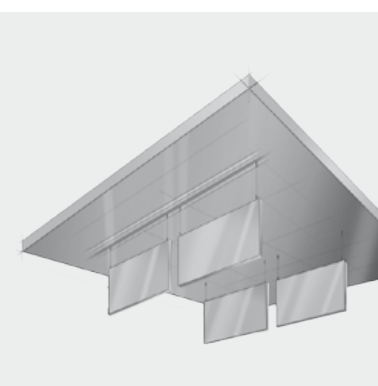




**Heradesign®**

Productdatablad

HERADESIGN® fine



# Productdatablad

## HERADESIGN® fine

1-laags magnesietgebonden houtwol-paneel  
(vezelbreedte 2 mm).

Karakteristieke oppervlaktestructuur, bouwbiologisch  
aanbevelen.

### Kleurvarianten

De natuurlijke, karakteristieke textuur van de houtwol  
is uitstekend geschikt als oppervlak voor een creatieve  
kleurgeving. Er kan gekozen worden uit een haast  
eindeloos kleurenpalet – nagenoeg elke tint uit gangbare  
kleurensystemen als RAL, NCS is verkrijgbaar!

Dimensie [mm]	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625		
Dikte [mm]	15	25	35
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	8,2	13,3	17,5
Geluidsabsorptiegraad $\alpha_w$ tot 0,90			
Brandgedrag conform EN 13501-1: <b>B-s1, d0</b>			
Aanduidingsleutel: WW-EN 13168-L4-W2-T2-S3-P2-CI3			
Prestatieverklaring onder <a href="http://www.knaufamf-dop.com">www.knaufamf-dop.com</a>			

wit overeenkomstig RAL 9010	beige Naturton 13	Pasteltinten	Donkere kleuren	Metallic kleuren	Speciale kleuren
●	●	●	●	●	●

### Toepassingsgebieden

Als decoratieve, akoestisch werkzame plafond- en  
wandbekleding voor binnenruimtes en overdekte  
buitenruimtes die niet aan weersinvloeden als regen of  
belasting door schadelijke stoffen zijn blootgesteld.

### Toepassingsgrenzen

- Maximale breedte 625 mm!
- Geschikt voor binnenruimtes met een relatieve  
luchtvochtigheid tot 90%. Bij gebruik met een voortdurende  
luchtvochtigheid hoger dan 80% wordt een bouw fysisch  
advies aanbevelen!

### Montage

De montage van HERADESIGN® akoestische panelen hoort  
tot de binnenafbouw en mag alleen onder gecontroleerde  
vochtigheids- en temperatuurcondities worden uitgevoerd.  
Alle stof, temperatuur- & vochtveroorzakende  
bouwmaatregelen moeten voor aanvang van de montage  
zijn afgesloten. Panelen op een vlakke ondergrond leggen en  
tegen vocht en vuil beschermen. De verpakking beschermt  
de producten niet tegen regen! Neem ook de desbetreffende  
toepassings-, montage- en opslagrichtlijnen voor de  
HERADESIGN® akoestische panelen in acht.

### Speciale instructies

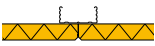
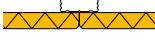
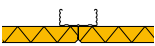
- Afwijkingen in de tint ten opzichte van de kleurenkaart en  
het kleurgevoel zijn als gevolg van de ruwe vezels of het  
oppervlak van de panelen mogelijk.
- Fabricagetolerantie op nominale afmeting: L4, W2, T2:  
± 1 mm, voor lengtes > 1250 mm L4: ± 2 mm
- Folie (dikte < 30 µm) als bescherming tegen doorsijpelen bij  
laag van minerale wol aanbevelen.
- Max. dimensiewijzigingen bij normklimaat 23° C/50% rel.  
luchtvochtigheid: ±1%







Deze productinformatie komt overeen met de huidige ontwikkelingsstand van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe uitgave zijn geldigheid. Controleer of u telkens de nieuwste uitgave van deze informatie gebruikt. De geschiktheid van het product is niet bindend voor bijzondere afzonderlijke gevallen. Bij levering gelden de garantie en aansprakelijkheid volgens onze algemene handelsvoorwaarden. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor de montage van defecte producten of voor de daaruit voortvloeiende kosten (vertraging in deadlines, herbewerking). Alle gegevens onder voorbehoud. Versie 01/2021 - JB

# Overzicht databladen

## Balvastheid Plafondbekleding conform DIN 18 032 / deel 3 of conform EN 13964 Bijlage D

Constructieschema	Product	Onderconstructie		Afstand draagprofiel	Ophanging	Bevestigen
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	CD-profiel 60x27x0,6 mm	Kruisrooster	≤ 625 mm	Nonius hangers Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	CD-profiel 60x27x0,6 mm	Eenvoudig	≤ 625 mm	Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Eenvoudig	≤ 625 mm	Directe montage	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Kruisrooster	≤ 625 mm	Nonius hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625	CD-profiel 60x27x0,6 mm	Kruisrooster	≤ 625 mm	Nonius hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625	CD-profiel 60x27x0,6 mm	Eenvoudig	≤ 625 mm	Akoestische zwenkarm Directe montageklemmen	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Eenvoudig	≤ 625 mm	Directe montage	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat

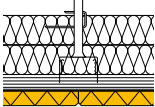
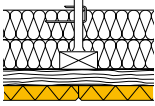
## Balvastheid Wandbekleding conform DIN 18 032 / deel 3

Constructieschema	Product	Onderconstructie		Afstand draagprofiel	Ophanging	Bevestigen
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Kruisrooster	≤ 312,5 mm	Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Eenvoudig	≤ 312,5 mm	Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625	CD-profiel 60x27x0,6 mm	Kruisrooster	≤ 625 mm	Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625	Houten latten 60x30 mm	Kruisrooster	≤ 625 mm	Universele hangers	HERADESIGN® schroeven 9 stuks/plaat

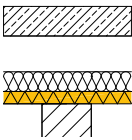
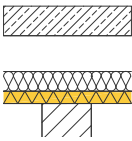
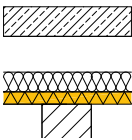
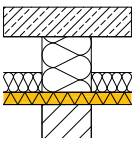


# Overzicht databladen

## Brandbestendigheid

Constructie	Product	Onderconstructie	Minerale wol	Classificatie	Bewijs/Instituut	AbP Nr./Instituut
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm	CD-profielen 60x27x0,6 mm	Minerale wol 2 x 50 mm Volumedichtheid: 90 kg/m <sup>3</sup>	<b>EI 30</b> (a←b)	Nr. 3223/831/08 MPA Braunschweig D	P-MPA-E-16-005 MPA-NRW Erwitte
	<b>HERADESIGN® fine</b> Dikte: 25 mm	Houten latten 60x30 mm	Minerale wol 2 x 50 mm Volumedichtheid: 90 kg/m <sup>3</sup>	<b>EI 30</b> (a←b)	Nr. 3090/312/14 MPA Braunschweig D	P-MPA-E-16-006 MPA-NRW Erwitte

## Verschil flankerend geluidsniveau, conform DIN EN ISO 10848-2:2006

Constructie	Beschrijving	Classificatie	Bewijs/Instituut
	<b>HERADESIGN® fine Dikte: 25 mm</b> Inlegmontage in het T-railsysteem Afhanghoogte: 700 mm HERADESIGN® akoestieklagen 40 mm (50 kg/m <sup>3</sup> )	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 144-2009 Fraunhofer-Instituut Stuttgart
	<b>HERADESIGN® fine Dikte: 25 mm</b> Inlegmontage in het T-railsysteem Afhanghoogte: 400 mm HERADESIGN® akoestieklagen 40 mm (50 kg/m <sup>3</sup> )	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 141-2009 Fraunhofer-Instituut Stuttgart
	<b>HERADESIGN® fine Dikte: 25 mm</b> Geschroefd op CD-profielen, 60x27x0,6 mm Afhanghoogte: 700 mm HERADESIGN® akoestieklagen 40 mm (50kg/m <sup>3</sup> )	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 140-2009 Fraunhofer-Instituut Stuttgart
	<b>HERADESIGN® fine Dikte: 25 mm</b> Inlegmontage in het T-railsysteem Afhanghoogte: 700 mm HERADESIGN® akoestieklagen 40 mm (50 kg/m <sup>3</sup> ) Absorberschot in de scheidingswand	Dn,f,w= 55 dB	P-BA 143-2009 Fraunhofer-Instituut Stuttgart

