

PRODUCT BROCHURE

HERADESIGN® CREATIVE

KNAUFCEILING
Solutions





TEMPTED
BY NATURE

HONDERD PROCENT FANTASIE, INSPIRATIE EN VERLEIDING

De combinatie van creativiteit, esthetiek, individualiteit, milieureferenties en kwaliteit – HERADESIGN® Creatief. Met deze originaliteit staan alle deuren open voor de schoonheid van de natuur – dit zijn verleidelijke perspectieven!

U herkent de situatie, wanneer een idee langzaam ontwikkelt; het groeit en leidt tot het perfecte ontwerp is gemaakt. Wanneer uw idee een plan wordt en wanneer het plan eindelijk in praktijk wordt gebracht – dit zijn de momenten in het leven die bevestigen dat de baan niet alleen een beroep is, maar een roeping. Maak gebruik van de mogelijkheid om uw meest ongebruikelijke ideeën toe te passen, of bouw deze zelfs uit. Profiteer van HERADESIGN® Creative.

// Laat je verleiden door
nieuwe ideeën!



PRODUCTEIGENSCHAPPEN DIE ONS UITZONDERLIJK MAKEN

Hoge kwaliteit en duurzame grondstoffen

HERADESIGN® gebruikt magnesiet als het ideale bindmiddel voor de houtvezels. Magnesiet beschermt de vezels en houdt ze blijvend elastisch. Voor het productieproces wordt uitsluitend gebruik gemaakt van hout uit duurzame bosbouw (PEFC en FSC-gecertificeerd).



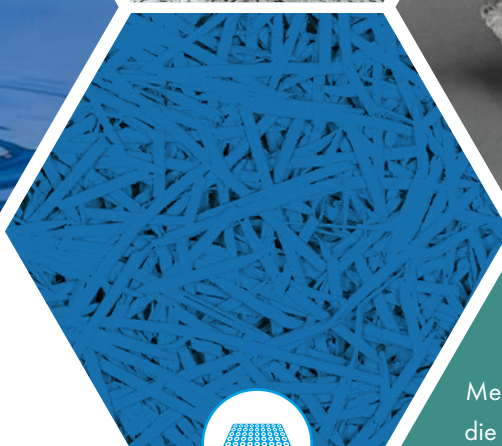
Pure inspiratie

Met de onbeperkte mogelijkheden die HERADESIGN® Creative biedt, kunt u uw fantasie de vrije loop laten en inspiratie opdoen voor verdere ideeën.



Open en homogene oppervlaktestructuur

Alleen met de door HERADESIGN® ontwikkelde productietechnologieën en kwaliteitsnormen is het mogelijk om consistente, open en homogene oppervlaktestructuren te produceren. Deze unieke structuur geeft de panelen een nobel en exclusief karakter voor gebruik in hoogwaardige interieuroepassingen.



Geluidsabsorptie

Door het gebruik van HERADESIGN® Creative vormen/modules kan niet alleen de verscheidenheid aan ontwerpen, maar ook het akoestische welzijn van de gebruikers van een ruimte worden verbeterd. Door de zeer goede geluidsabsorberende eigenschappen van HERADESIGN® houtwolpanelen wordt de nagalmtijd verkort, het geluidsniveau verlaagd en de spraakverstaanbaarheid verhoogd.

Regeling van luchtvochtigheid en klimaat

Magnesiet is hygroscopisch en tevens een bouwbiologisch gecertificeerd materiaal. Om deze reden hebben HERADESIGN® akoestische panelen, naast hun akoestische en decoratieve eigenschappen, vocht- en klimaatregulerende functies.

Dimensionale nauwkeurigheid en toleranties

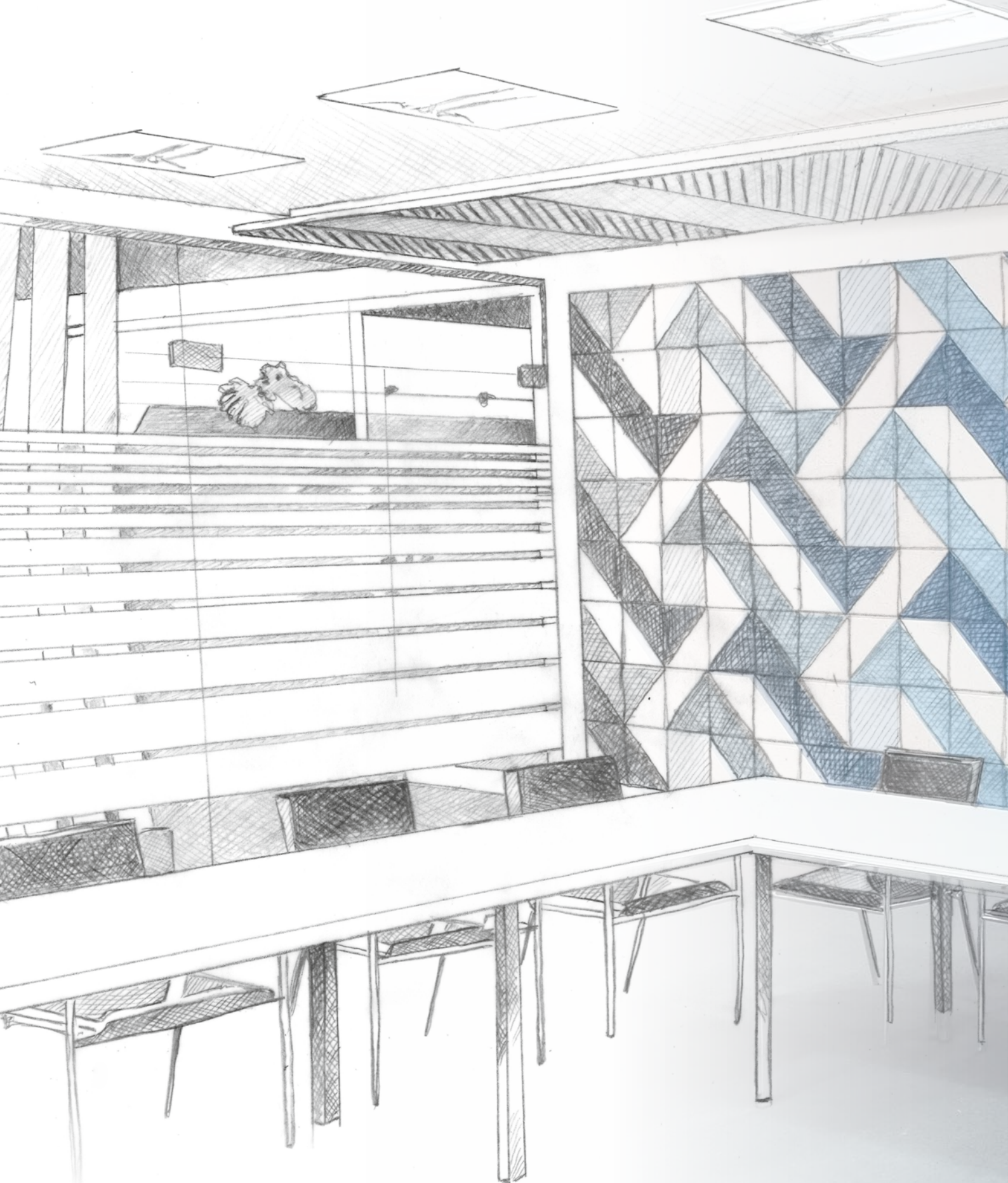
HERADESIGN® is de enige fabrikant die continue bandvormingstechnologie gebruikt, waardoor productie met ongelooflijke diktetoleranties van slechts +/- 1 mm mogelijk is.

Productportfolio

Als enige fabrikant van houtwolproducten voor visuele toepassingen biedt HERADESIGN® naast de klassieke zichtbare vezeloppervlakken een assortiment decoratieve oppervlakken met gesloten structuren.

Natuur in trend

Naast het certificaat "Building Biology Harmless" (Instituut voor Bouwbiologie in Rosenheim), richt ook HERADESIGN® zich op duurzaamheid en het behoud van hulpbronnen in termen van product-technologie en gebruik van grondstoffen (EPD - AUB milieuverklaring volgens EN ISO 14025).



HERADESIGN® CREATIVE
VAN IDEE NAAR
REALISATIE



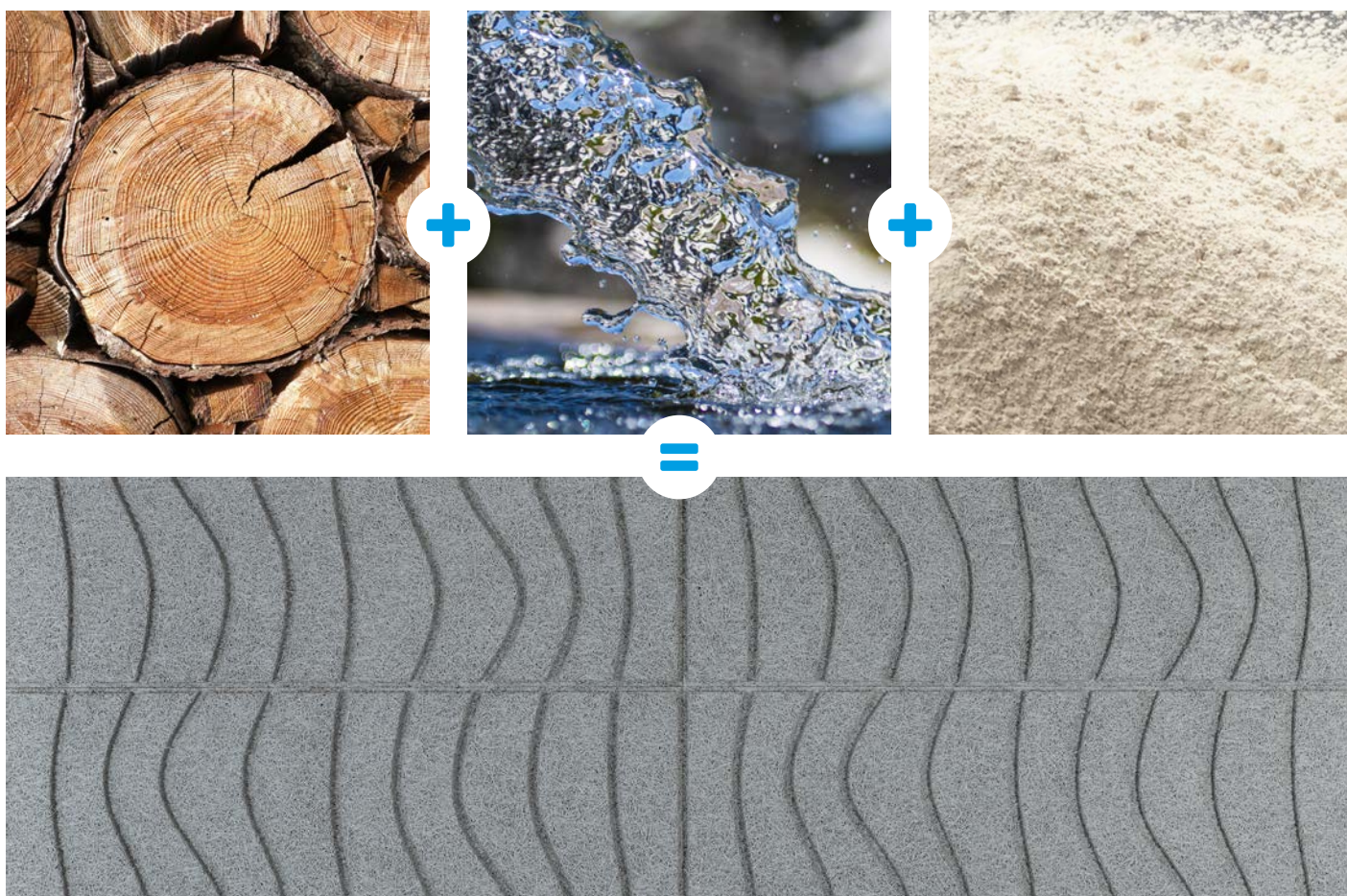
NATUURLIJKE GRONDSTOFFEN

DE BASIS VAN ONZE PRODUCTEN

Hout, water en magnesiet – dat is HERADESIGN® Creative

Dankzij de natuurlijke hoofdbestanddelen van HERADESIGN® Creatieve akoestische panelen – hout, water en magnesiet – zijn de panelen een natuurproduct en daarom perfect voor toepassingen in allerlei soorten interieurs. De absoluut bouwbiologisch

ongevaarlijke HERADESIGN® Creatieve akoestische panelen hebben al een beproefde levensduur van 80+ jaar in een gebouw. En als het zover zou komen: dankzij de natuurlijke componenten zijn de tegels 100% recyclebaar.





„NATUUR MOET GEVOELD WORDEN.“

Alexander von Humboldt

Verleid door de natuur

Esthetiek is altijd de meest effectieve vorm van verleiding in de natuur geweest. Met HERADESIGN® Creative kunt u zich laten verleiden door de onbeperkte mogelijkheden van het gebruik van een natuurlijk product dat tot expressie komt door haar verscheidenheid aan vormen en kleuren.

Milieuvriendelijke productie

Net als de natuur zelf bestaat het materiaal uit 100% natuurlijke of hernieuwbare grondstoffen, die volledig benut worden door een zero-waste productieproces. De populaire HERADESIGN® Creative akoestische panelen zijn werkelijk milieuvriendelijk en volledig recyclebaar. Om het milieu verder te beschermen werden transportroutes geanalyseerd om milieugedreven transportmethoden te implementeren – zodat de schoonheid van de natuur behouden blijft.

HERADESIGN® CREATIVE MODULE

HERADESIGN® Creative Module is een enkellaags akoestisch paneel van magnesiaatgebonden houtwol.

Ons productprogramma voor u:

Onze acht verschillende HERADESIGN® Creative vormen/modules zijn standaard leverbaar in de maten 300 mm en 600 mm. Voor de realisatie van uw meer onconventionele plannen staan graag klaar met onze maatwerkproducten.

- Kies uit een selectie van acht vooraf gedefinieerde vormen.
- Verkrijgbaar in de oppervlakken HERADESIGN® Fine, Superfine en Micro.
- Ideaal om te combineren

Beschikbare structuren:

HERADESIGN® Fine



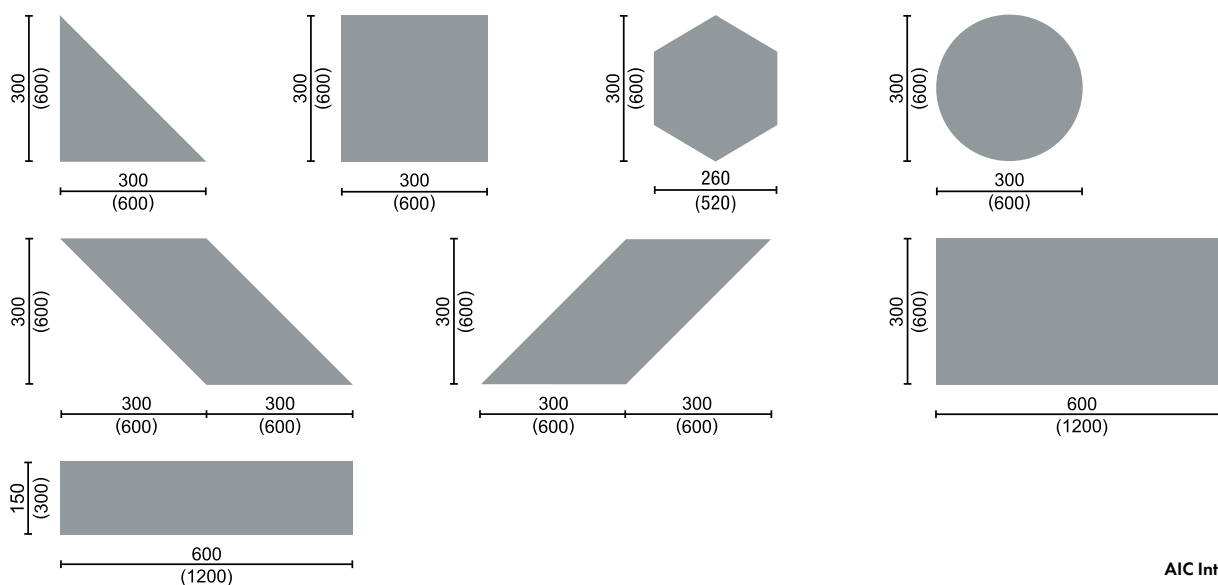
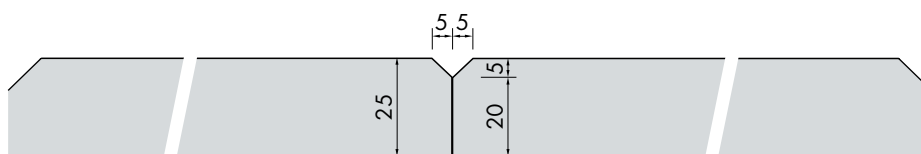
HERADESIGN® Superfine



HERADESIGN® Micro



HERADESIGN® Creative Module rand- detail





HERADESIGN® CREATIVE LINE

HERADESIGN® Creative Line is een enkellaags magnesietgebonden akoestisch houtwolpaneel

- Flexibele en innovatieve ontwerpoplossing met keuze uit twaalf patronen
- Gedefinieerde gefreesde geometrische patronen in het paneeloppervlak
- Om te combineren of als eindeloos patroon
- Verkrijgbaar in HERADESIGN® Fine, Fine A2, Superfine en Superfine A2
- Geluidsabsorptiewaarden tot α_w 1,0

Beschikbare structuren:

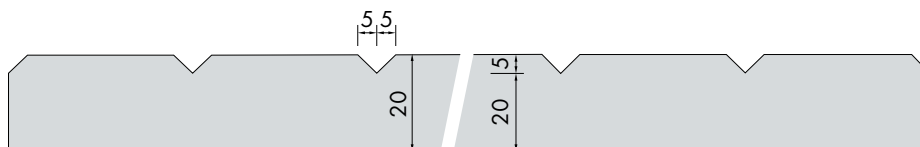
HERADESIGN® Fine, Fine A2



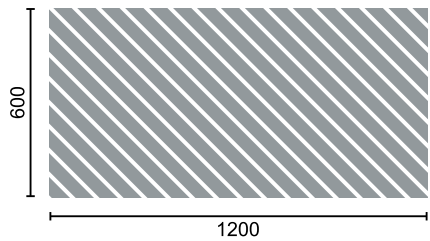
HERADESIGN® Superfine, Superfine A2



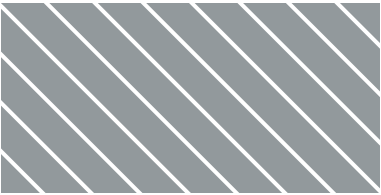
HERADESIGN® Creative Line rand- detail



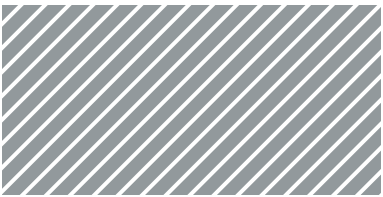
Line DL 16



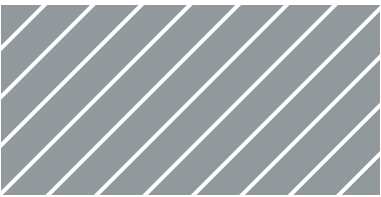
Line DL 8



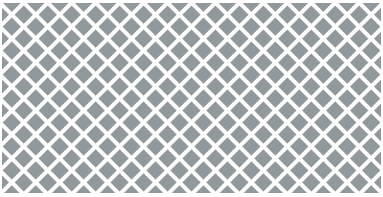
Line DR 16



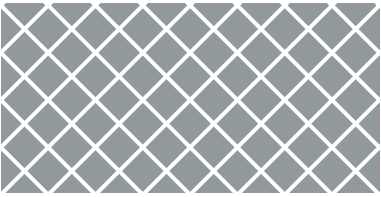
Line DR 8



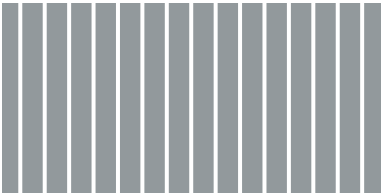
Line DLR 16



Line DLR 8



Line V 16



Line V 8



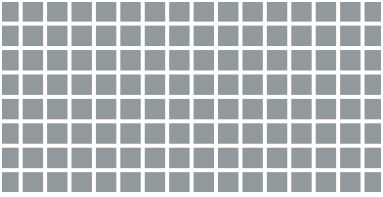
Line H 16



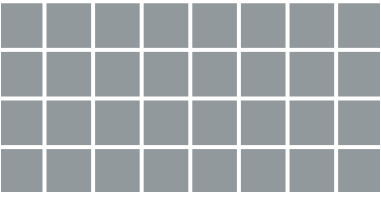
Line H 8



Line VH 16



Line VH 8

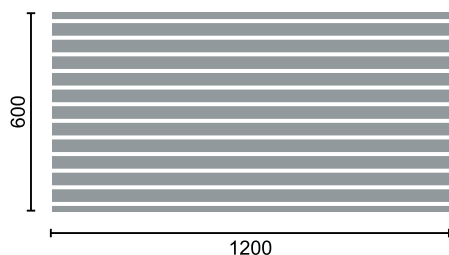


HERADESIGN® CREATIVE EFFECT

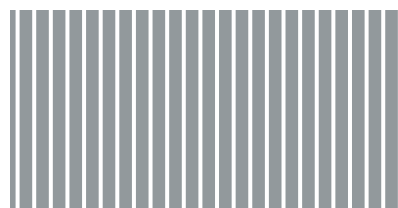
HERADESIGN® Creative Effect is een enkellaags magnesietgebonden akoestisch plafond- en wandpaneel van houtwol

- Flexibele en innovatieve ontwerp oplossing met 8 patronen om uit te kiezen
- Gefreesde groeven van het paneeloppervlak in verschillende uitvoeringen
- Kan gebruikt worden in een eindeloos patroon
- Verkrijgbaar in HERADESIGN® Superfine, Micro of Plano-structuren
- Uitstekende geluidsabsorptie met HERADESIGN® Superfine

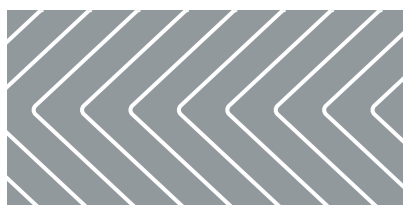
Groove-H: HERADESIGN®
Superfine, Micro, Plano



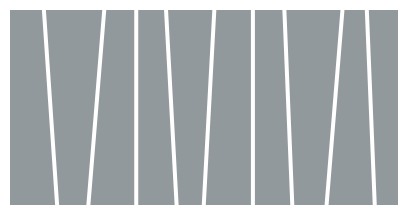
Groove-V: HERADESIGN®
Superfine, Micro, Plano



Zig Zag:
HERADESIGN® Micro, Plano



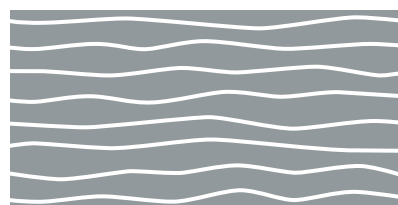
Mikado: HERADESIGN®
Superfine, Micro, Plano



Wave-V:
HERADESIGN® Micro, Plano



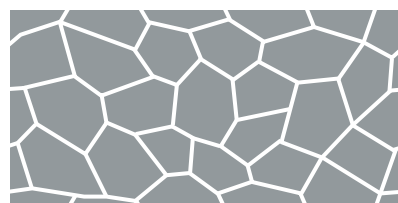
Wave-H:
HERADESIGN® Micro, Plano



Bubbles:
HERADESIGN® Micro, Plano



Turtle:
HERADESIGN® Micro, Plano

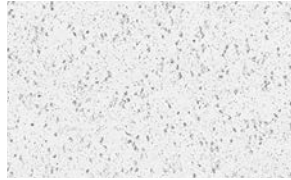


Beschikbare structuren

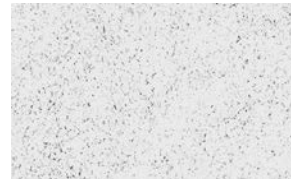
HERADESIGN® Superfine



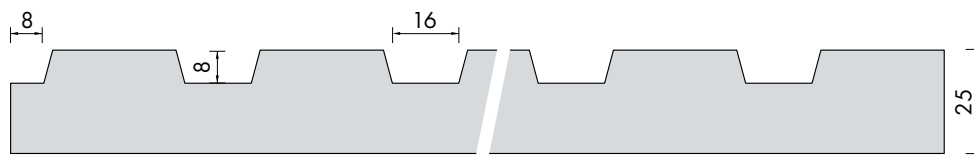
HERADESIGN® Micro



HERADESIGN® Plano

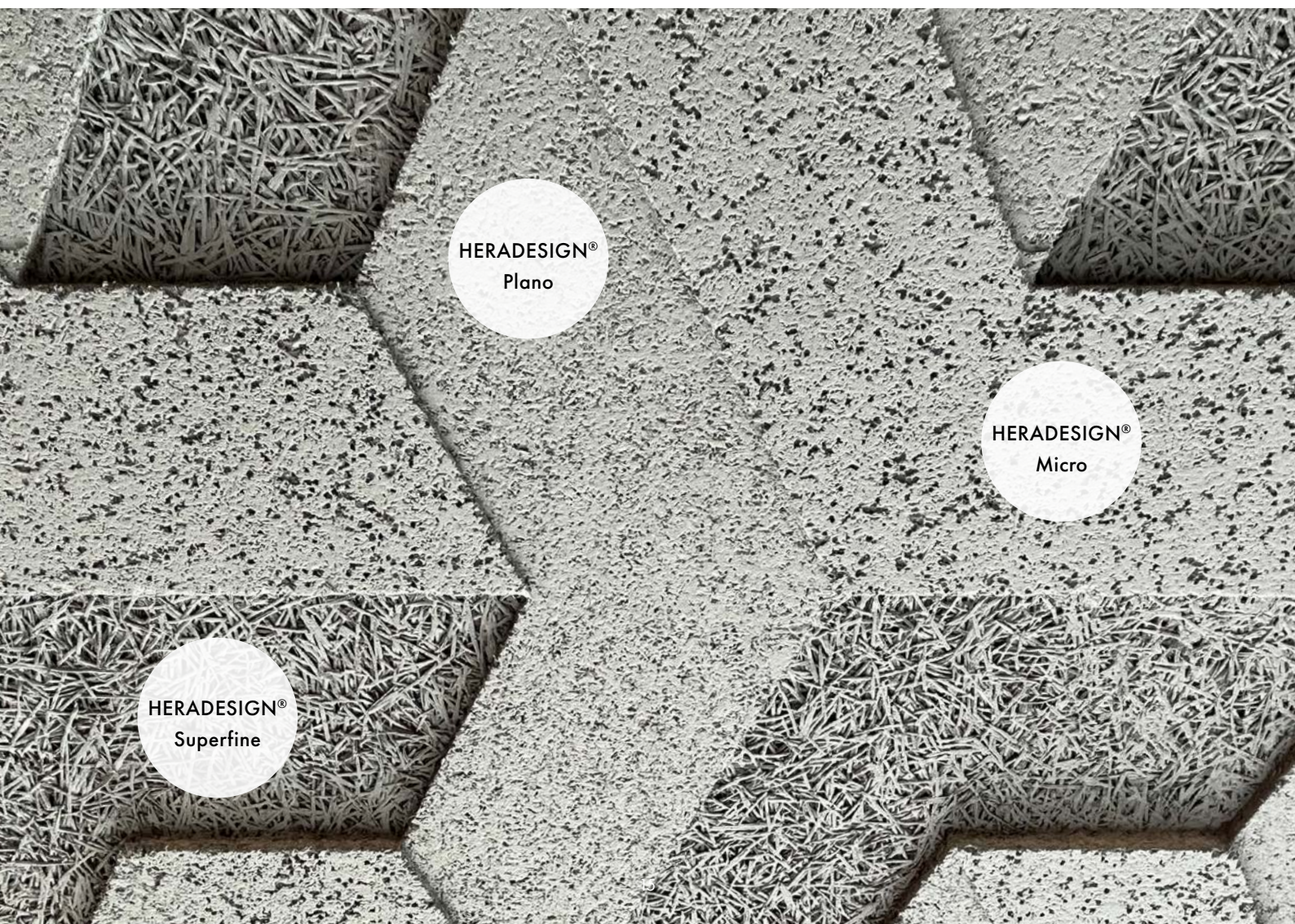


HERADESIGN® Creative Effect rand- detail



Ontwerpmogelijkheden met 3 structuren:

HERADESIGN® Superfine, HERADESIGN® Micro en
HERADESIGN® Plano

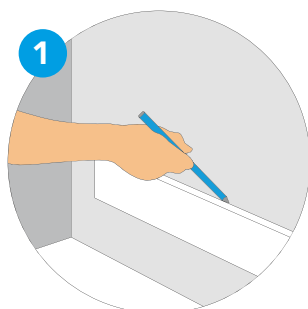


HOE, IN 8 STAPPEN NAAR PERFECTIE

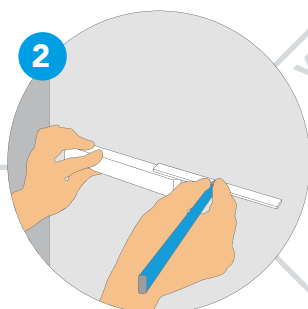
VERLIJMEN: alleen mogelijk voor HERADESIGN® Creative Modules in raster 300 voor aan de muur tot een max hoogte van 3 meter

SCHROEVEN: voor plafondmontage in het algemeen en wandmontage in modulegrootte 600 en voor HERADESIGN® Creatief Effect en HERADESIGN® Creative Line

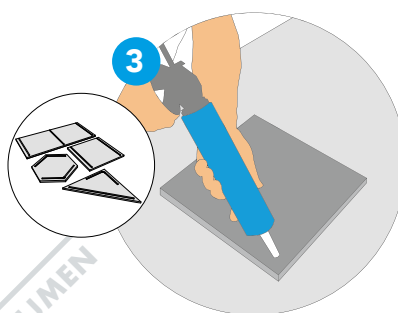
Illustratief voorbeeld
van de lijmapplicatie.



TEKENING
verticale en horizontale
hulplijnen.



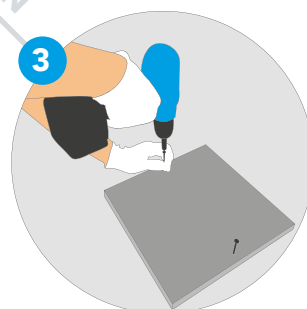
DEFINIEER DE MODULE
Afhankelijk van het type module
dat moet worden aangebracht,
verschillende handleidingen in
een module van 300 mm of
600 mm kunnen nodig zijn.



LIJM AANBRENGEN
Breng een strook lijm aan op het
akoestische element. Knauf Ceiling
Solutions adviseert het gebruik
van Knauf POWER-ELAST.
Verwerkingstijd: ca. 15 minuten
Hoeveelheid: ca. 1 patroon/m².



UITLIJNEN
de elementen richten naar
de module en deze hechten
zich aan het onderliggende
oppervlak door druk uit
te oefenen.



SCHROEVEN
Aanbrengen en bevestigen
van de schroeven volgens
het schroefschema



SCHROEVEN
Lijn het element uit op de muur.
Draai de schroeven in met
een accuschroevendraaier.
Zorg ervoor dat de
schroefkoppen gelijk liggen met het
paneeloppervlak, bijv. met een
HERADESIGN® Bithouder Easy

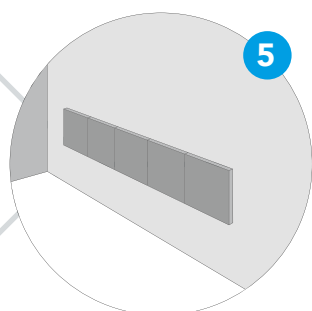
Algemene richtlijnen

De lijmontage van HERADESIGN® Creative akoestische elementen is alleen mogelijk voor HERADESIGN® Creative modules in het 300 raster op de muur tot een hoogte van 3 meter. Voor installatie met HERADESIGN®-schroeven, volg de bijbehorende procedure. **BELANGRIJK:** De ondergrond moet belasting kunnen dragen, moet vlak, droog en stofvrij zijn. De algemene richtlijnen voor het plaatsen van HERADESIGN® akoestische houtwoltegels moeten in acht worden genomen.

Kwaliteit en aandacht zorgen voor het beste resultaat

HERADESIGN® Creatieve vormen/modules worden met grote zorg geproduceerd, op kwaliteit gecontroleerd en naar de locatie getransporteerd. Essentiële factoren voor een succesvolle en aantrekkelijke HERADESIGN® Creative-toepassing zijn een exacte verwerking en passende arbeidsomstandigheden. Alleen zorgvuldig werk en een hoge productkwaliteit zorgen voor een bevredigend resultaat.

Het transport naar de locatie, het uitpakken van de HERADESIGN® Creative-producten en het hanteren ervan moeten worden uitgevoerd met de nodige aandacht. Werk altijd met schone handen en schoon gereedschap. Wij raden u aan schone handschoenen te dragen.



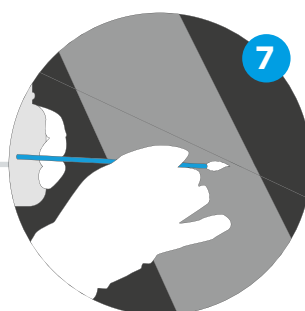
INSTALLEER DE EERSTE RIJ

De eerste rij moet met hoge nauwkeurigheid worden geïnstalleerd. Om ervoor te zorgen dat de elementen niet wegglijden en om de uitlijning te vergemakkelijken, raden we het gebruik van een horizontale aanslagbalk aan. Als alternatief kan de eerste rij worden vastgezet met schroeven.



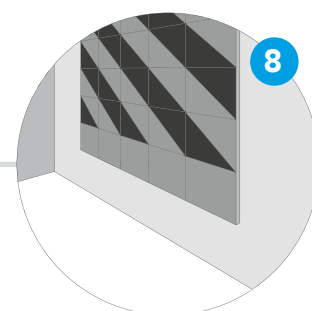
VERDER LIJMEN/SCHROEVEN

Vervolgens worden de volgende rijen aangebracht en gelijmd/geschroefd. De positie van de elementen moet worden gecontroleerd met een vlakke lat.



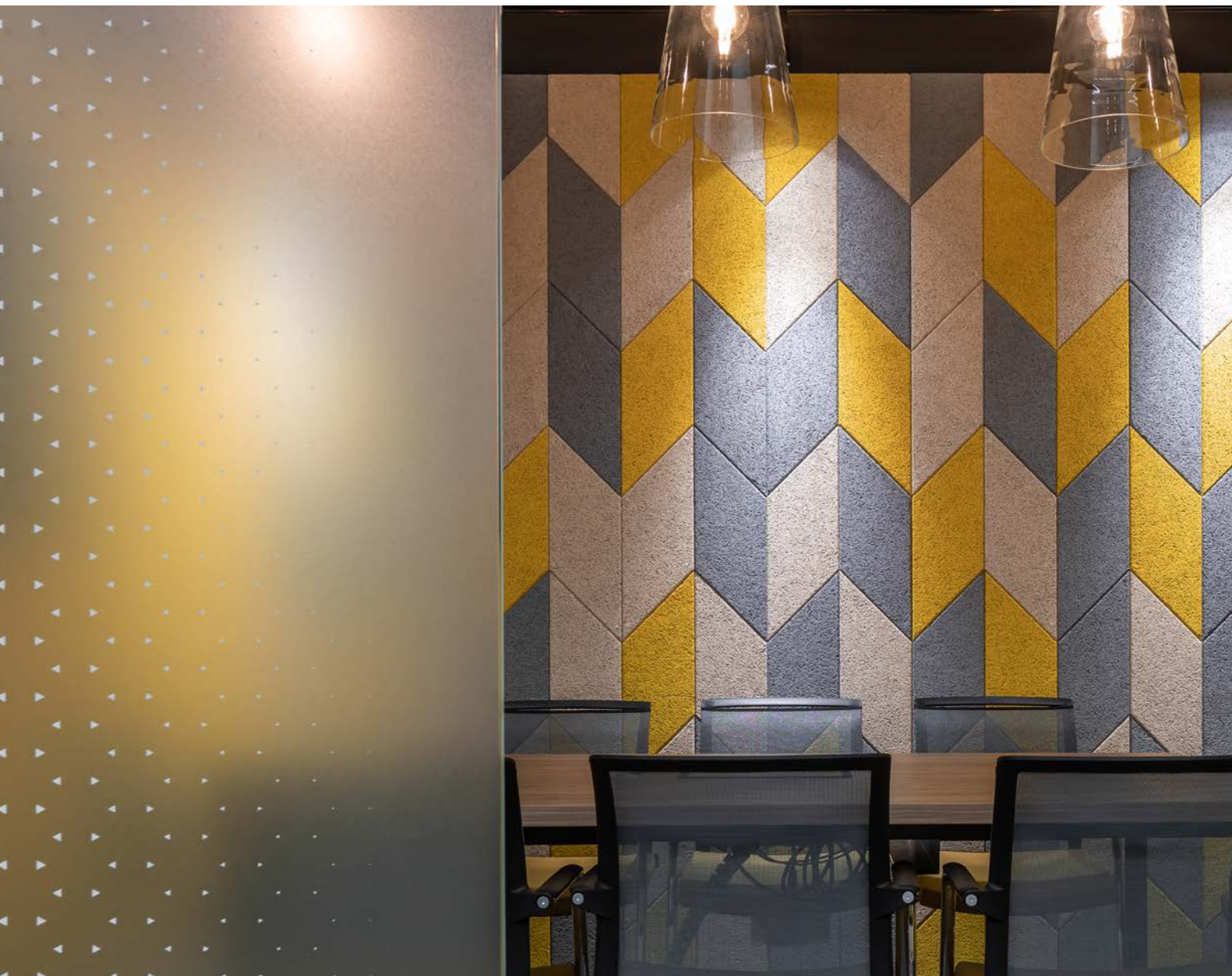
CONTROLE

Na de montage kan eventuele kleurschade of vezelbreuk worden verbeterd met een klein penseel en de bijgeleverde reparatie verf.



GENIET

Voltooid muurmontage.



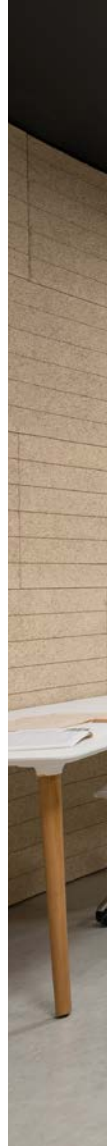
TIJDLOOS ONTWERP



Raiffeisen Digital Hub © Sergiy Kadulin

The Shelf (linksonder) © Frederic Schweizer





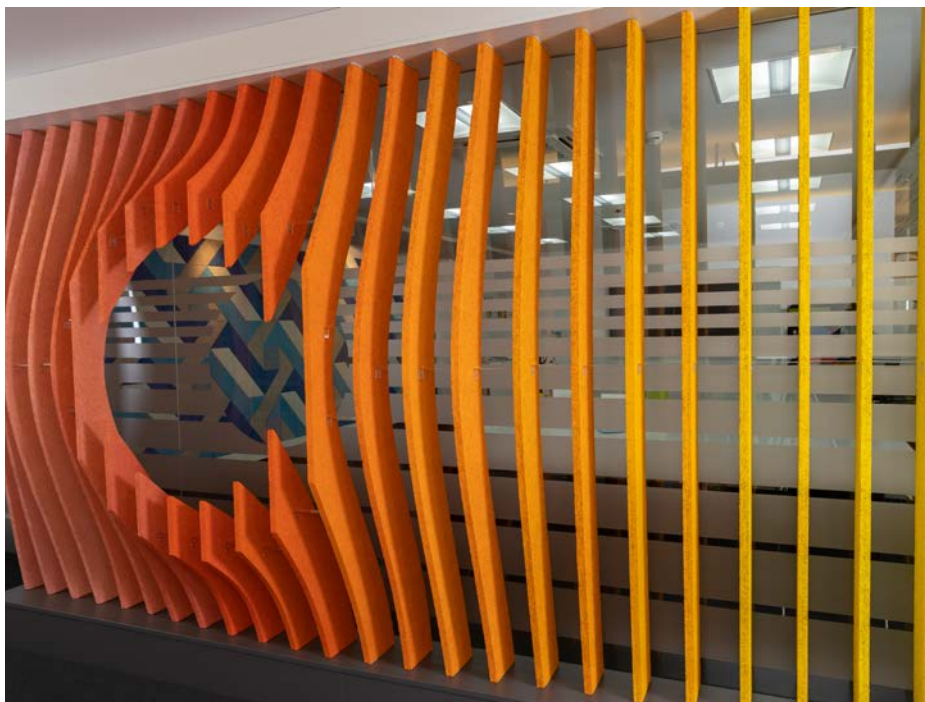


CREATIVITEIT EN DIVERSITEIT

AIC International College (links) © Matt Livey

Scuola della musica (rechtsboven) © Moreno Maggi

Coworking Space "Share Square" (rechtsonder)



PERFECTE HARMONIE

Campus Ferndorf (boven) © Foto Glanznig

Schwille Architektenpartnerschaft (rechts) © Stefan Meyer

Paradise Street (onder) © Pro Vision Photography Ltd





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

Knauf Ceilings Solutions GmbH & Co. KG

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
Fax: +49 9323 318-881-856
www.knaufceilingsolutions.com
E-Mail: info.kcs@knauf.com

Registered court: Passau district court,
Registration No.: HRB 1023
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009
Managing Director:
Karl Wenig