



AKOESTISCHE PLAFONDS



WELKOM IN DE WERELD VAN HET INTERIEURCOMFORT

De in Denemarken gevestigde firma Knauf Danoline ontwikkelt, produceert en verdeelt een volledig gamma akoestische plafonds en akoestische modules voor muurbekleding uit versterkt gips van grote kwaliteit.

Met meerdere decennia aanwezigheid in de bouwindustrie is Knauf Danoline in staat een hoogwaardige expertise aan te bieden, evenals talrijke technische oplossingen en innovaties die kunnen voldoen aan de wensen van de markt alsook aan de alom vertegenwoordigde regelgevingen.

ALS U KNAUF DANOLINE Kiest, DAN KIEST U VOOR:

- Vakmanschap en ervaring
- Respect voor het milieu
- Hoogwaardig interieurcomfort voor de bewoners
- Een grote verscheidenheid van technische en ethetische oplossingen voor plafonds en muurbekledingen

HET HEEL UITGEBREIDE GAMMA PRODUCTEN VAN KNAUF DANOLINE KAN ALS VOLGT WORDEN ONDERVERDEELD

- Demonteerbare plafonds geplaatst op frame - grote keuze akoestische plafonds, exclusieve perforatierasters, talrijke randafwerkingen en originele innovaties
- Demonteerbare zelfdragende plafonds – akoestische oplossingen ideaal ontworpen voor alle types (door)gangen en/of smalle ruimtes
- Niet-demonteerbare, op frame geschroefde plafonds - heel gevarieerde selectie afmetingencombinaties, randen en perforatierasters
- Akoestische muurbekledingen - groot aanbod akoestische oplossingen voor muren onder de vorm van te verven, voorgeverfde en/of beklede geperforeerde panelen die performante en elegante akoestische mogelijkheden bieden
- Plafonds met speciale bestemmingen zoals hygiënische en voedingsmilieus, gezondheidszorg en/of aangepast aan bioscoopzalen, theaters en/of ontworpen voor sportzalen, gymnasiums of kleedkamers
- Vouwen en plooiingen op maat - op aanvraag vervaardigde modules die talrijke mogelijkheden bieden in horizontale en/of verticale plaatsing

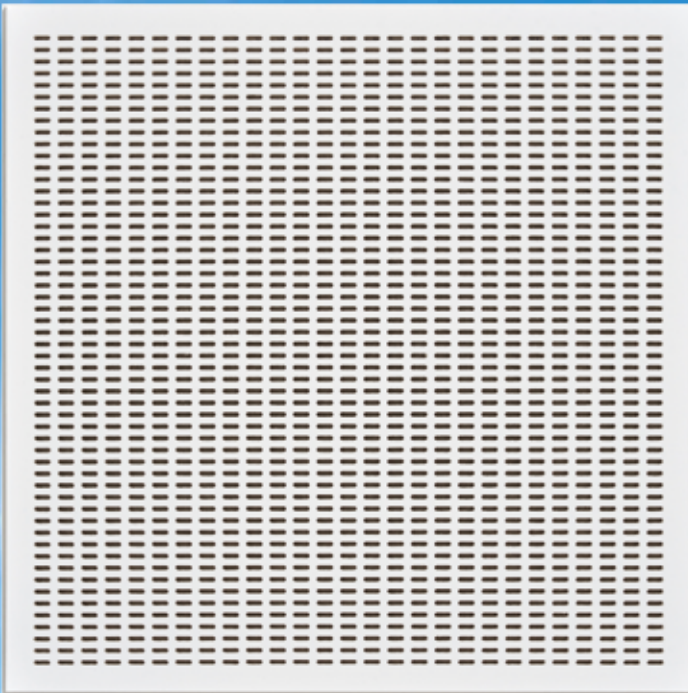
Knauf Danoline is steeds volledig tot uw beschikking voor elke studie betreffende de vervaardiging van een speciale referentie.

Knauf Danoline maakt integraal deel uit van de internationale Knauf-groep, een grote marktspeeler in de productie en de distributie van bouwmaterialen overal in de wereld via onze eigen teams en deze van ons netwerk van partners; Knauf Danoline is aanwezig in meer dan 40 landen. De gegevens van uw gesprekspartner Knauf Danoline vindt u achteraan deze brochure.

De Knauf Danoline-producten zijn getest op hun reacties in binnenklimaat (DIM). Volgens het DIM-label, worden de producten over een duur van minder dan 10 dagen beschouwd als bron van een heel laag partikelniveau.

De firma Knauf Danoline heeft een ISO 9001 en ISO 14001 certificering.





◀ AKOESTISCH GEZOND

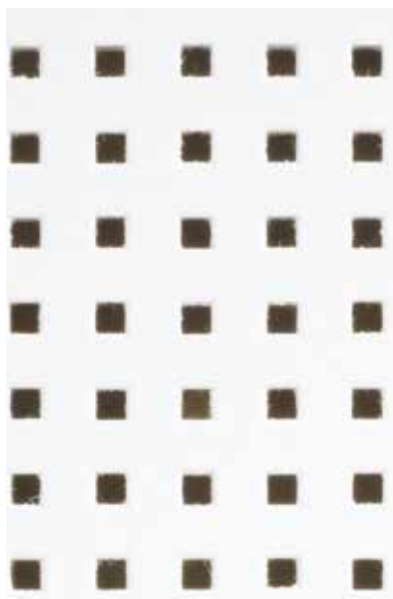
Ons volledig akoestische gamma geniet van de Cleaneo®-technologie.

Deze grote innovatie maakt het mogelijk van bepaalde verontreinigende elementen waaronder de VOC (Vluchtige Organische Componenten) die aanwezig zijn in gebouwen (en in het bijzonder formaldehydes) aanzienlijk te verminderen en aldus bij te dragen tot de verbetering van de luchtkwaliteit en van het reukcomfort.

CLENEO
TECHNOLOGY

INNOVATIE

NIEUWE PERFORATIES



Unity 3

3,5 x 3,5 mm,
tussenafstand 8,33 mm
Perforatie: 17,20%

Geluiddemping

α_w : 0,80 zonder wol

α_w : 0,85 met wol



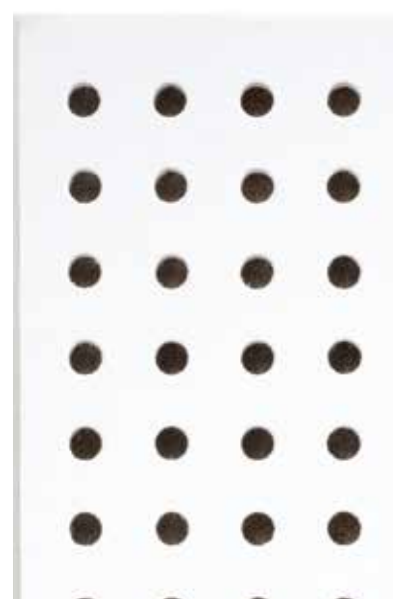
Unity 8|15|20

8, 15, 20 mm,
Perforatie: 10,80%

Geluiddemping

α_w : 0,60 zonder wol

α_w : 0,60 met wol



Unity 4

Ø4 mm,
tussenafstand 10 mm
Perforatie: 12,20%

Geluiddemping

α_w : 0,65 zonder wol

α_w : 0,70 met wol

PERFORATIES

Bestaat ook zonder perforatie: Glad, referentie REGULA.

Op aanvraag, andere perforatiemotieven onder voorwaarden.



Globe G1, Ø6 mm,
tussenafstand 15 mm
Perforatie: 10,20%

Geluiddemping

α_w : 0,60 zonder wol

α_w : 0,70 met wol



Quadril Q1, 12 x 12 mm,
tussenafstand 30 mm
Perforatie: 13,00%

Geluiddemping

α_w : 0,60 zonder wol

α_w : 0,70 met wol

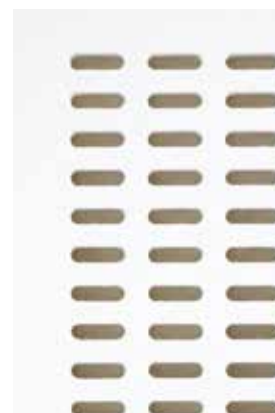


Micro M1, 3 x 3 mm,
tussenafstand 8,33 mm
Perforatie: 10,20%

Geluiddemping

α_w : 0,60 zonder wol

α_w : 0,65 met wol



Tangent T1, 4 x 14 mm,
tussenafstand 10/20 mm
Perforatie: 21,30%

Geluiddemping

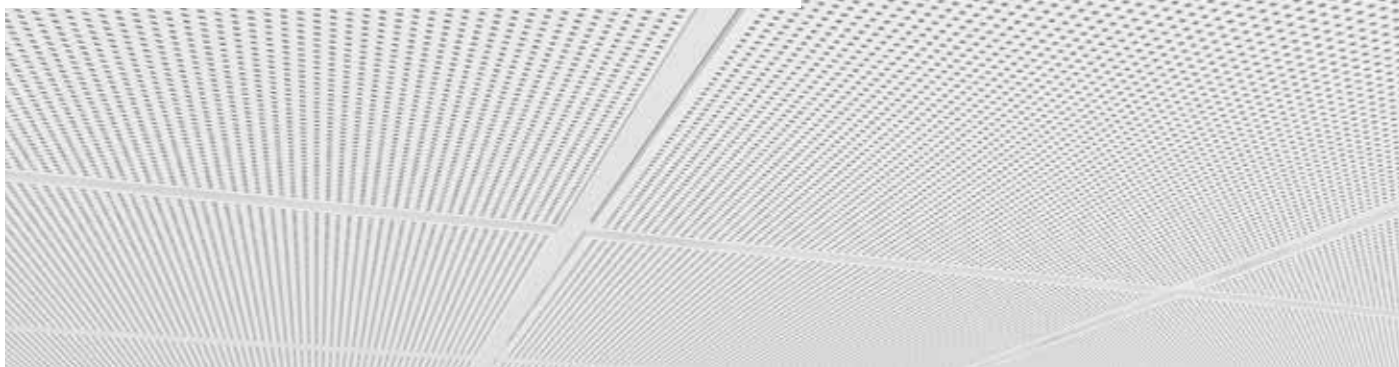
α_w : 0,80 zonder wol

α_w : 0,90 met wol

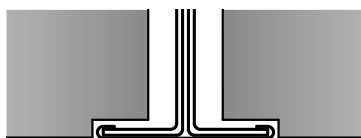


INNOVATIE

PERFORATIE UNITY 3



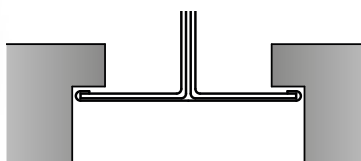
RAND **A+** PLAZA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Zichtbaar frame
- Profiel T vlak op de plaat
- Enkel 600 x 600 mm



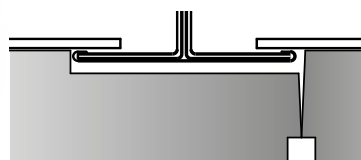
RAND **E+** BELGRAVIA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Semi-zichtbaar frame
- Enkel 600 x 600 mm



RAND **D+** CONTUR NIEUW

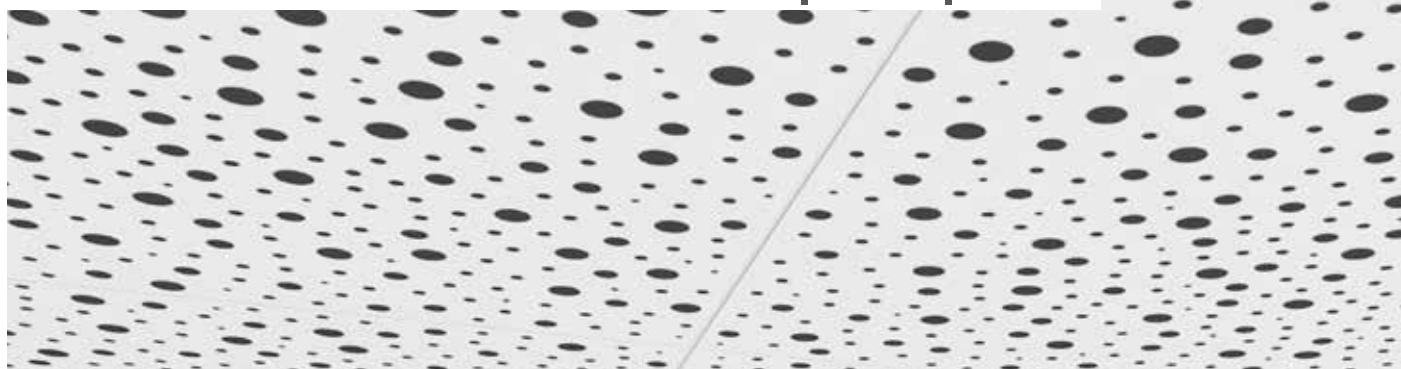


- Plaatsing op frame T24
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Demonteerbaar verborgen frame
- Enkel 600 x 600 mm



INNOVATIE

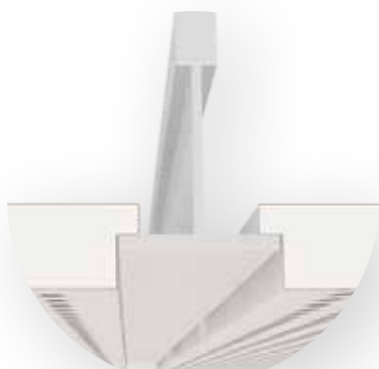
PERFORATIE UNITY 8 | 15 | 20



RAND **A+** PLAZA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Zichtbaar frame
- Profiel T vlak op de plaat
- Enkel 600 x 600 mm



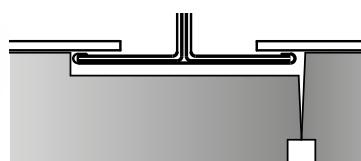
RAND **E+** BELGRAVIA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Semi-zichtbaar frame
- Enkel 600 x 600 mm



RAND **D+** CONTUR NIEUW

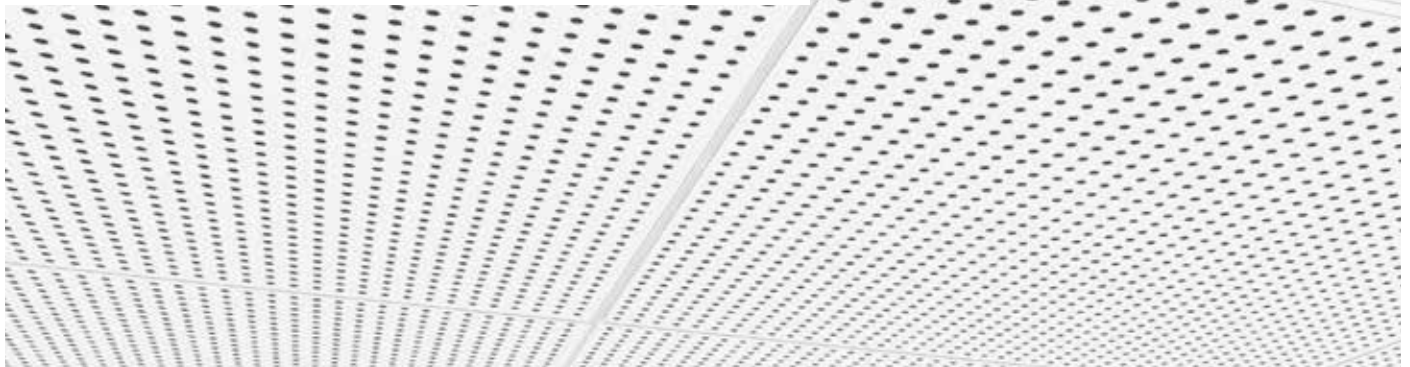


- Plaatsing op frame T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Demonteerbaar verborgen frame
- Enkel 600 x 600 mm

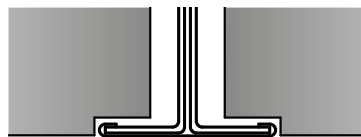


INNOVATIE

PERFORATIE UNITY 4



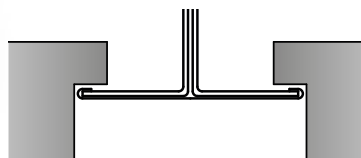
RAND **A+** PLAZA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Zichtbaar frame
- Profiel T vlak op de plaat
- Enkel 600 x 600 mm



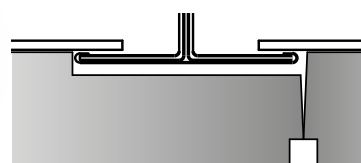
RAND **E+** BELGRAVIA NIEUW



- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Semi-zichtbaar frame
- Enkel 600 x 600 mm



RAND **D+** CONTUR NIEUW



- Plaatsing op frame T24
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Perforatie doorlopend uitzicht
- Demonteerbaar verborgen frame
- Enkel 600 x 600 mm



RAND A PLAZA



Rand A Plaza

- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Functioneel en zuiver design
- Zichtbaar frame
- Standaard afmetingen 600 x 600 mm

Beschikbare perforaties

- Zonder perforatie; glad: Regula
- Globe G1
- Quadril Q1
- Micro M1
- Tangent T1





RAND E BELGRAVIA



Rand E Belgravia

- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Fijn en elegant design
- Semi-zichtbaar frame
- Standaard afmetingen 600 x 600 mm

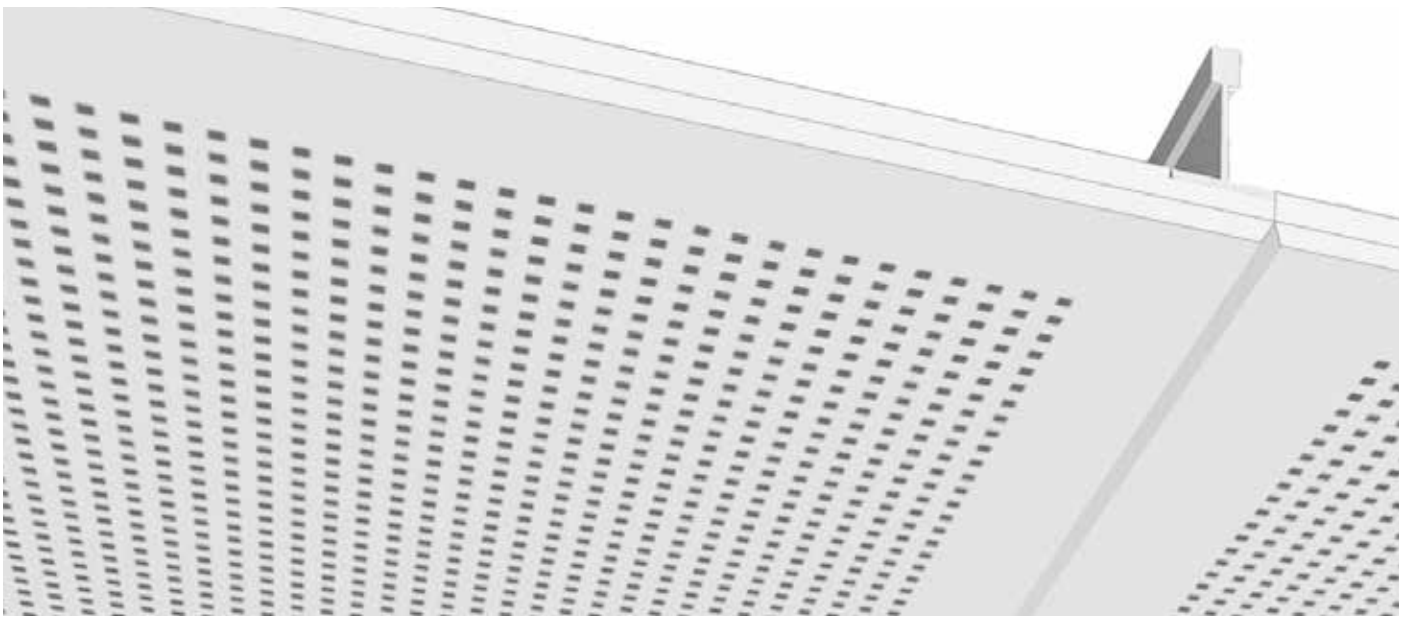
Beschikbare perforaties

- Zonder perforatie; glad: Regula
- Globe G1
- Quadril Q1
- Micro M1
- Tangent T1





RAND D CONTUR



Rand D Contur

- Plaatsing op frame T24
- Demonteerbaar
- Teruggetrokken raster
- Verborgen/demonteerbaar frame
- Standaard afmetingen 600 x 600 mm

Beschikbare perforaties

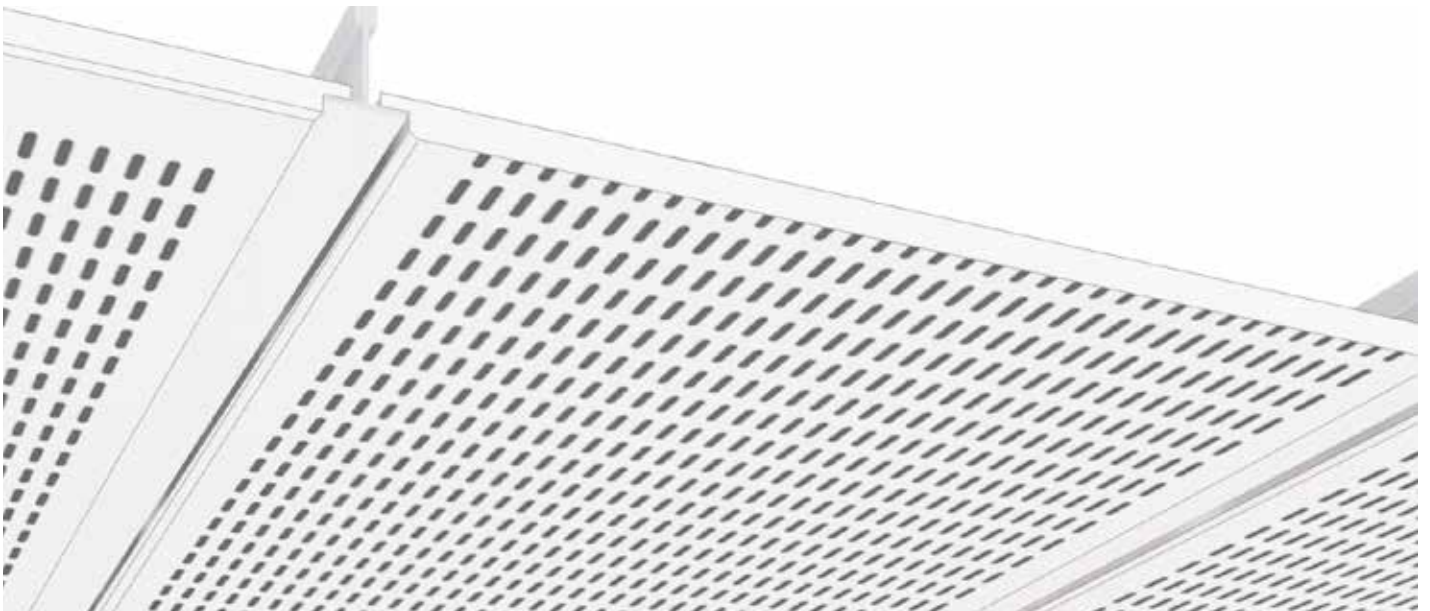
- Zonder perforatie; glad: Regula
- Globe G1
- Quadril Q1
- Micro M1
- Tangent T1
- Unity 6





VISONA

DEMONTEERBAAR PLAFOND

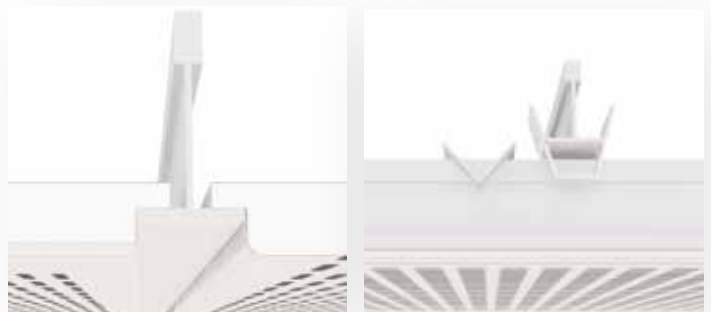


Rand E/B Visona

- Plaatsing op dubbel frame T24
- Semi ingebouwd frame T24 lange kant
- Rand aan rand langse kant – langwerpige perforatie
- Demonteerbaar
- Innovatief rechthoekig frame
- Standaard afmetingen 600 x 600 mm

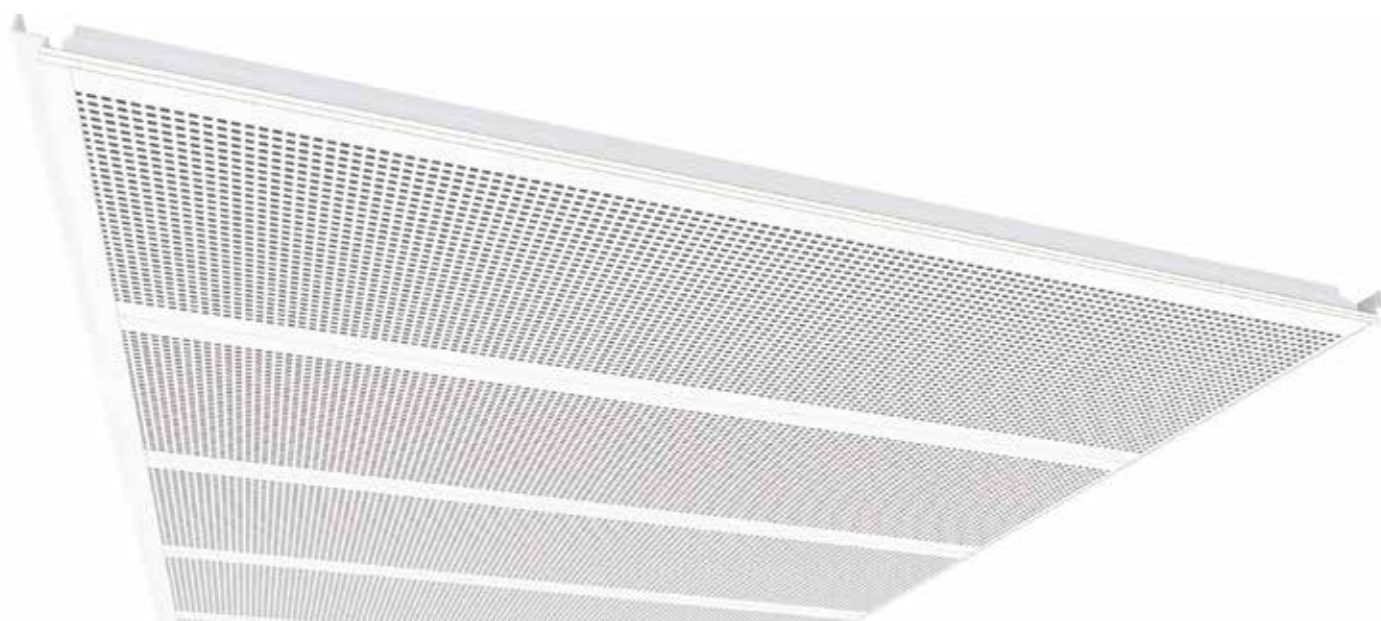
Beschikbare perforaties

- Zonder perforatie; glad: Regula
- Tangent T1





RAND D CORRIDOR 400

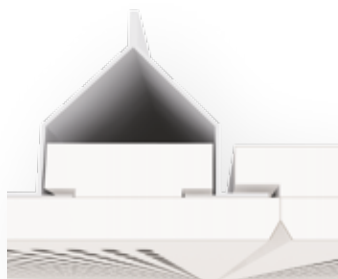


Rand D Corridor 400

- Plaatsing op stalen omega (meegeleverd)
- Demonteerbaar en zelfdragend
- Aangepast aan de toepassing in gangen
- Verborgen/demonteerbaar frame
- Lengtes 1200 tot 2400 * 400 mm

Beschikbare perforaties

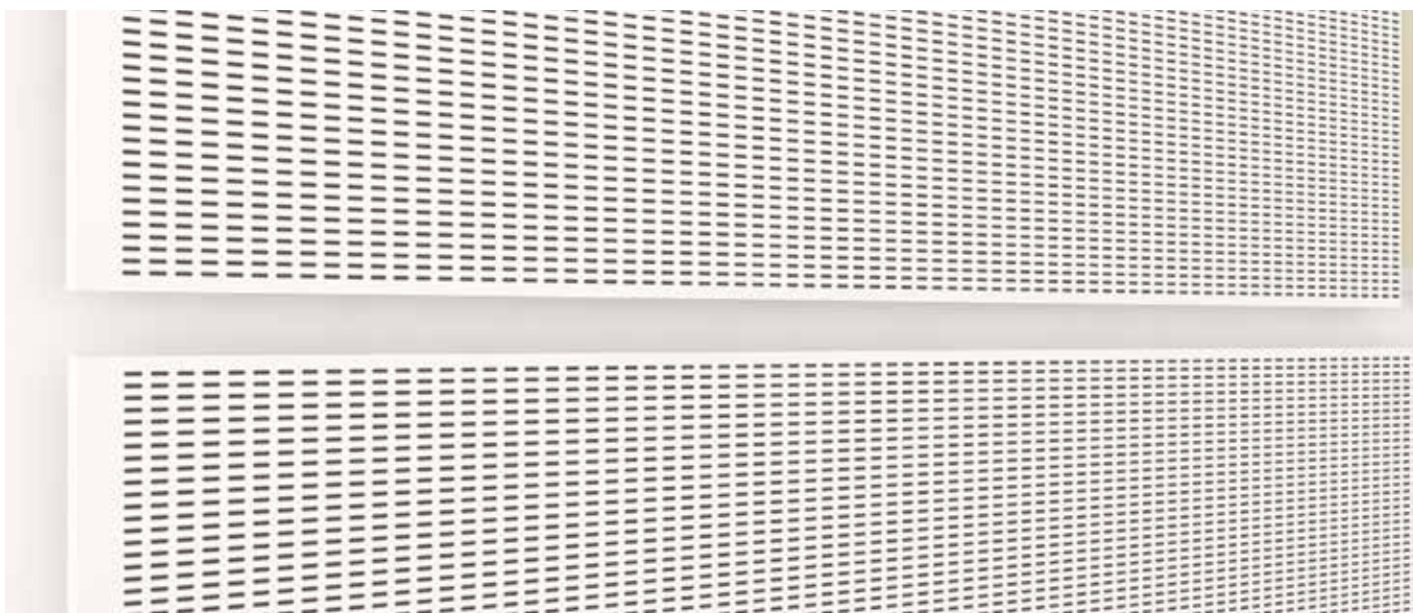
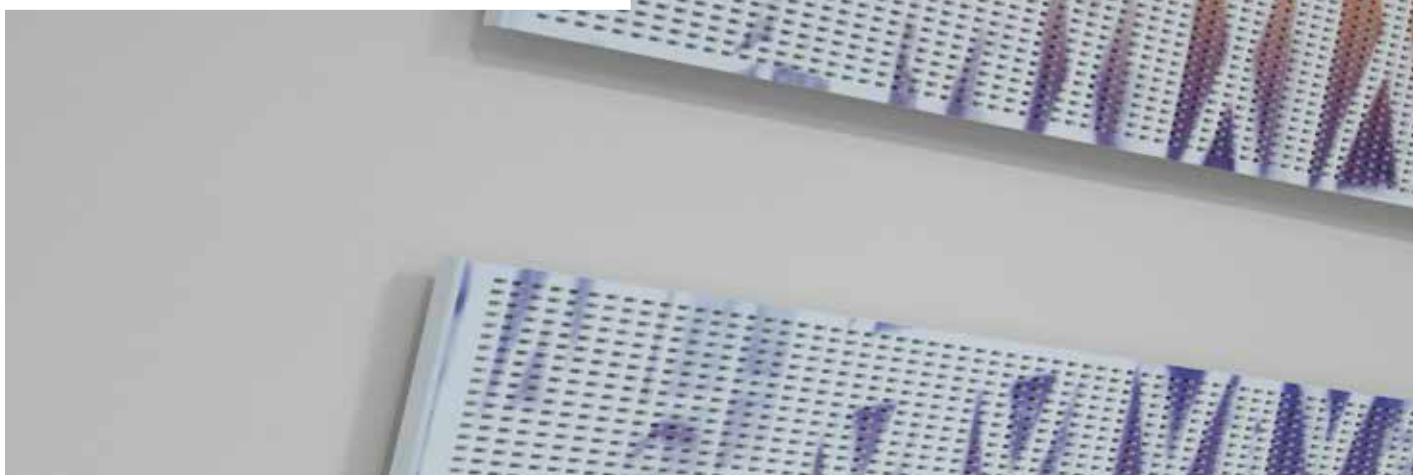
- Zonder perforatie; glad: Regula
- Globe G1
- Quadril Q1
- Micro M1
- Tangent T1
- Unity 6





ADIT

AKOESTISCHE WANDOPLOSSING



Rand B

- Uitgefreesen langsranden, gevouwd in fabriek
- Toepassing op de voorziene Z profielen
- Verkocht in complete kit met 2 panelen + toebehoren en installatiehandleiding
- Zeer snelle installatie (horizontale en verticale uitvoering)
- Mogelijk om een gedrukte decoratie afwerking te kiezen
- Standaard afmetingen 2400 x 450 mm

Beschikbare perforaties

- Tangent T1





DANOTILE

DEMONTTEERBAAR PLAFOND



Rand A

- Plaatsing op frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar /zichtbaar frame
- Hoogwaardige ziekenhuisoplossingen
- Plafond bekleed op de zichtzijde met een glad, voorbehandeld en wit gelamineerd papier
- Robuust, afwasbaar
- [De referentie in de zorgsector](#)
- ISO 5, CP5, M1, virusdodend effect
- Standaard afmetingen 600 x 600 en 1200 x 600 mm



Beschikbare perforaties

- Enkel zonder perforatie; gladde decoratie



INTERNATIONAL

CHEESE

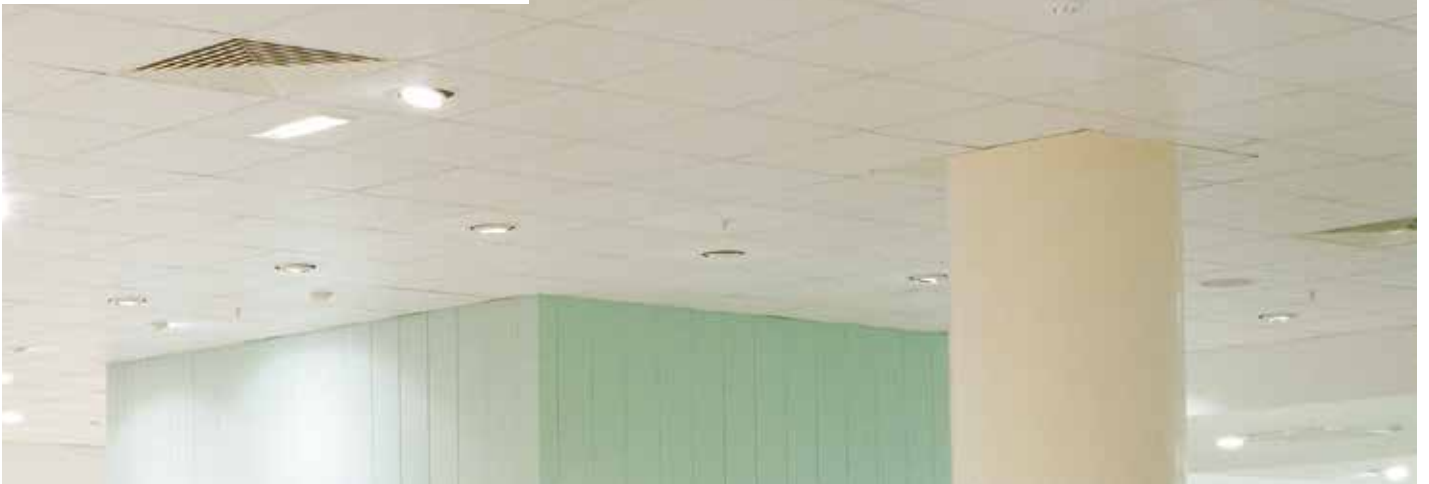
Indian

Indian

Fish

MEDLEY

DEMONTTEERBAAR PLAFOND



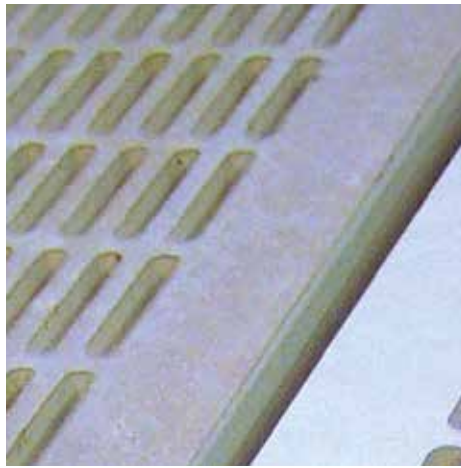
Rand A

- Plaatsting op een zichtbaar frame T15 (S15) of T24 (S24)
- Demonteerbaar
- Plafond bekleed aan de zichtzijde met een gelamineerd en geïmpregneerd parelwit papier
- Robuust, afwasbaar
- Standaard afmetingen 600 x 600 mm en 1200 x 600 mm

Beschikbare perforaties

- Enkel zonder perforatie; gladde decoratie





BRANDWEERSTAND

Het geheel van onze geleverde producten (al dan niet geperforeerd) is A2-s1,d0
Enkel de beklede referenties DANOTILE en MEDLEY zijn B-s1,d0
Brandstabil 30' volgens norm NBN 713.020

LICHTWEERKAATSING

Geperforeerde geleverde platen: van 69,20% tot 75,10% volgens de perforaties
Gladde geleverde platen: 82,60%
Beklede plaat referentie DANOTILE: 86,30%
Beklede plaat referentie MEDLEY: 77,70%

STANDAARD AFMETINGEN

Onze geperforeerde en gladde geleverde platen worden gecommmercialiseerd in standaard afmetingen in modules van 600*600mm (behalve CORRIDOR)
Sommige referenties kunnen bestaan in 1200*600 / ons raadplegen
Sommige referenties kunnen op maat worden vervaardigd onder voorwaarde van uitvoerbaarheid, en specifieke tariefstudie

DIKTES VAN DE PLATEN

6,5 mm voor de referentie DANOTILE
9,5 mm voor de referentie CORRIDOR en MEDLEY
9,5 mm en 12,5 mm voor de geperforeerde platen met rand A
12,5 mm voor de geperforeerde platen met randen A+, E, E+, D en D+

KENMERK

Ons volledig plafondgamma geniet sinds april 2014 van de Cleaneo-technologie (behalve DANOTILE en MEDLEY)

KLEUREN

De Knauf Danoline producten zijn standaard geproduceerd en verdeeld in een geschilderde uitvoering / witte RAL-kleur 9003 (RAL 9010 voor de DANOTILE, MEDLEY en ADIT producten). De Knauf DANOTILE plafondtegels kunnen ook in fabriek geschilderd worden volgens de NCS en RAL kleurenkaarten. In dat geval gebeurt het verven door onderdompeling of bij lichte tinten dmv een spuittechniek. Deze uitvoeringen moeten vooraf onderzocht worden naar uitvoerbaarheid en zijn onderworpen aan een specifieke prijsberekening. De plafondtegels DANOTILE en MEDLEY zijn niet schilderbaar.

AANVULLENDE INFORMATIE

De site KNAUF DANOLINE www.knaufdanoline.be raadplegen

BELANGRIJKE INFORMATIE

FOTOCREDITS

Referentiefoto's van werven in Frankrijk: Hoofdzakelijk Dominique Giannelli, Nicolas Kergozou, en Cyril Bruneau.

GELUIDDEMPING

De geluiddempingsresultaten zijn deze gevalideerd door de volgende gecertificeerde staatslaboratoria: CSTB (Frankrijk) en DELTA (Denemarken).

Overigens zijn sommige waarden afkomstig van onze eigen metingen uitgevoerd in ons intern laboratorium DANOLab (Denemarken).

Hierbij dient ook genoteerd dat enkele van de meegeedeelde geluiddempingsresultaten werden verstrekt naar analogie met resultaten bekomen op andere producten met gelijke perforatiewaarden.

JURIDISCH

Knauf Danoline A/S produceert en verdeelt talrijke oplossingen voor plafonds en/of muurbekledingen in pleisterkalk via een netwerk van Knauf partnerbedrijven ingeplant per land.

Elke land bediend door een Knauf-partner houdt bijgevolg in dat deze laatste uw technische referentiepersoon wordt over de plaatsingsmodaliteiten van onze producten goedgekeurd door de bevoegde technische diensten en dit conform de geldende normen en teksten.

BIJZONDERE BEPALINGEN

Sommige landen kunnen onderworpen zijn aan bijzondere uitvoeringsbepalingen in het geval van aardschokgevoelige zones. Op Europese schaal harmoniseert de Eurocode 8 de aardschokbestendige bouwregels. Sommige uitvoeringsbeschikingen van onze producten kunnen dan vereist zijn: zie de geldende wetgevingen, onze technische diensten en deze van onze Knauf-partners.

Knauf

rue du parc industriel 1
4480 Engis

Tel: +32 4 273 83 11

Email: info@knauf.be

Contact: Mr Adrien Tardy / Mobile +32 473 88 58 16

www.knaufdanoline.be
info@knaufdanoline.be