



# ROCKFON PLAFONDSYSTEMEN



|                                       |    |  |    |
|---------------------------------------|----|--|----|
| <b>Inhoudsopgave</b>                  | 2  | <b>Corrosiebescherming</b>                 | 20 |
| <b>Rockfon verkoopteam</b>            | 4  | <b>Bescherming &amp; stootvastheid</b>     | 22 |
| <b>Wij zijn Obimex</b>                | 6  | <b>Thermische isolatie</b>                 | 24 |
| <b>Obimex accountmanagers</b>         | 8  | <b>Luchtvochtigheid &amp; vermogen</b>     | 26 |
| <b>Akoestiek de kern</b>              | 10 | <b>Op maat, demontage &amp; hergebruik</b> | 28 |
| <b>De wetenschap achter akoestiek</b> | 12 | <b>Prestaties &amp; CE-markering</b>       | 30 |
| <b>Brandveiligheid</b>                | 14 | <b>Duurzaamheid &amp; Rockcycle</b>        | 32 |
| <b>Lichtreflectie &amp; klimaat</b>   | 16 | <b>Obimex College Rockfon Expert</b>       | 34 |
| <b>Hygiëne &amp; reiniging</b>        | 18 |  |    |

## WIJ ZIJN ROCKFON

Toonaangevend in akoestische oplossingen. Elke dag worden we geïnspireerd om te innoveren met geluidso oplossingen die mensen helpen met nadenken, ontspannen en genieten van het leven.

Ons uitgangspunt is het creëren van de meest effectieve akoestische oplossingen. En onze focus? Die ligt bij het welzijn van mensen. De student die moeite heeft om iets te kunnen verstaan. De werknemer die zich wil concentreren op kantoor. Het koppel dat een intiem gesprek wil hebben tijdens hun etentje. De patiënt die herstelt na een operatie en de fabrieksmedewerker die veilig en efficiënt wil werken. Dat zijn de inspiratiebronnen voor onze producten, verkrijgbaar in een mooi scala aan kleuren en stijlen. Het geeft ons de ambitie om verder te gaan dan akoestiek alleen en producten te ontwerpen die het visuele comfort verbeteren, daglicht reflecteren, brandveilig zijn en bacteriën afstoten.



Alle Rockfon producten bij de hand. Scan de QR-code en bestel de Rockfon Catalogus



**Ceico Datema**  
Area Sales Manager  
● Regio Noordoost  
06 10 880 393  
ceico.datema@rockfon.com



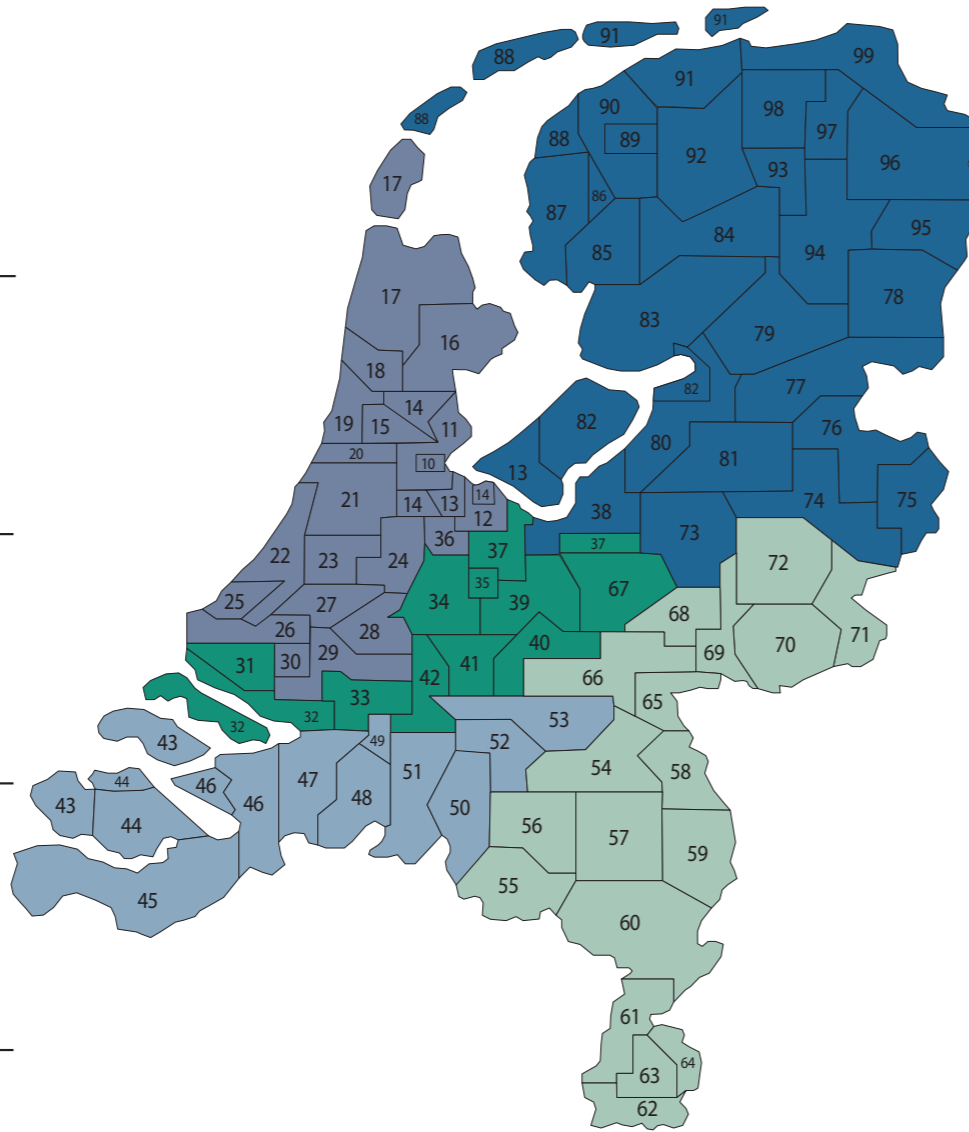
**Edgar Belonje**  
Area Sales Manager  
● Regio West  
06 10 397 755  
edgar.belonje@rockfon.com



**Jan de Jong**  
Area Sales Manager  
● Regio West  
06 29 224 960  
jan.de.jong@rockfon.com



**Corné van Meer**  
Area Sales Manager  
● Regio Zuidwest  
06 20 717 272  
corne.van.meer@rockfon.com



**Frans van der Graaf**  
Sales Manager  
Regio Nederland  
06 10 884 708  
frans.van.der.graaf@rockfon.com



**Cindy Mofers**  
Inside Sales  
Regio Nederland  
06 11 203 208  
cindy.mofers@rockfon.com



**Ronaldo van Dam**  
Accountmanager Design Solutions  
Regio Nederland  
06 13 485 625  
ronaldo.van.dam@rockfon.com



**Paul Verbarendse**  
Area Sales Manager  
● Regio Midden NL  
06 21 617 622  
paul.verbarendse@rockfon.com

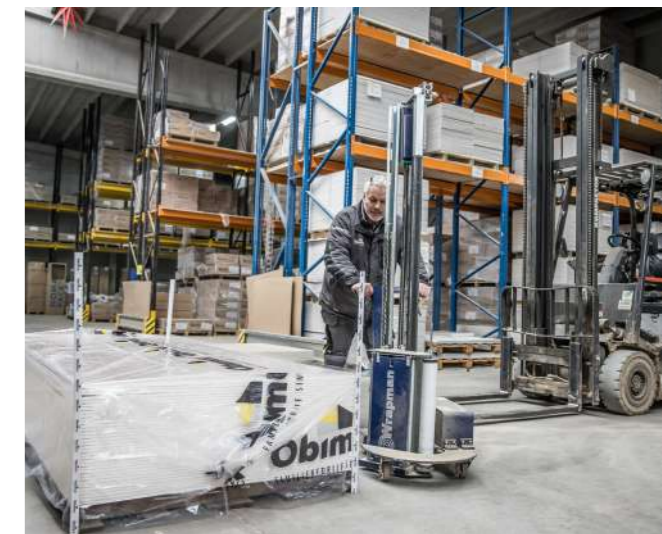


**Oualid Rouchdi**  
Area Sales Manager & Specialist  
Rockfon Mono Acoustic  
● Regio Zuidoost  
06 12 278 209  
oualid.rouchdi@rockfon.com



# ROCKFON VERKOOPTTEAM





# WIJ ZIJN OBIMEX

Bij Obimex geloven we dat de beste plafondoplossingen beginnen met goed advies. Daarom combineren we hoogwaardige producten met persoonlijke ondersteuning. Of het nu gaat om systeemplafonds, wandoplossingen of maatwerk: onze accountmanagers denken met je mee en helpen je graag verder.

Om kwaliteit te kunnen garanderen, werken we met partners die net zo gedreven zijn als wij. Rockfon is daar een mooi voorbeeld van. Hun plafondpanelen bieden uitstekende prestaties op het gebied van akoestiek, brandveiligheid en duurzaamheid.



**Maurits Jansen**  
Accountmanager  
● Regio Noord  
06-20 37 21 10  
maurits.jansen@obimex.nl



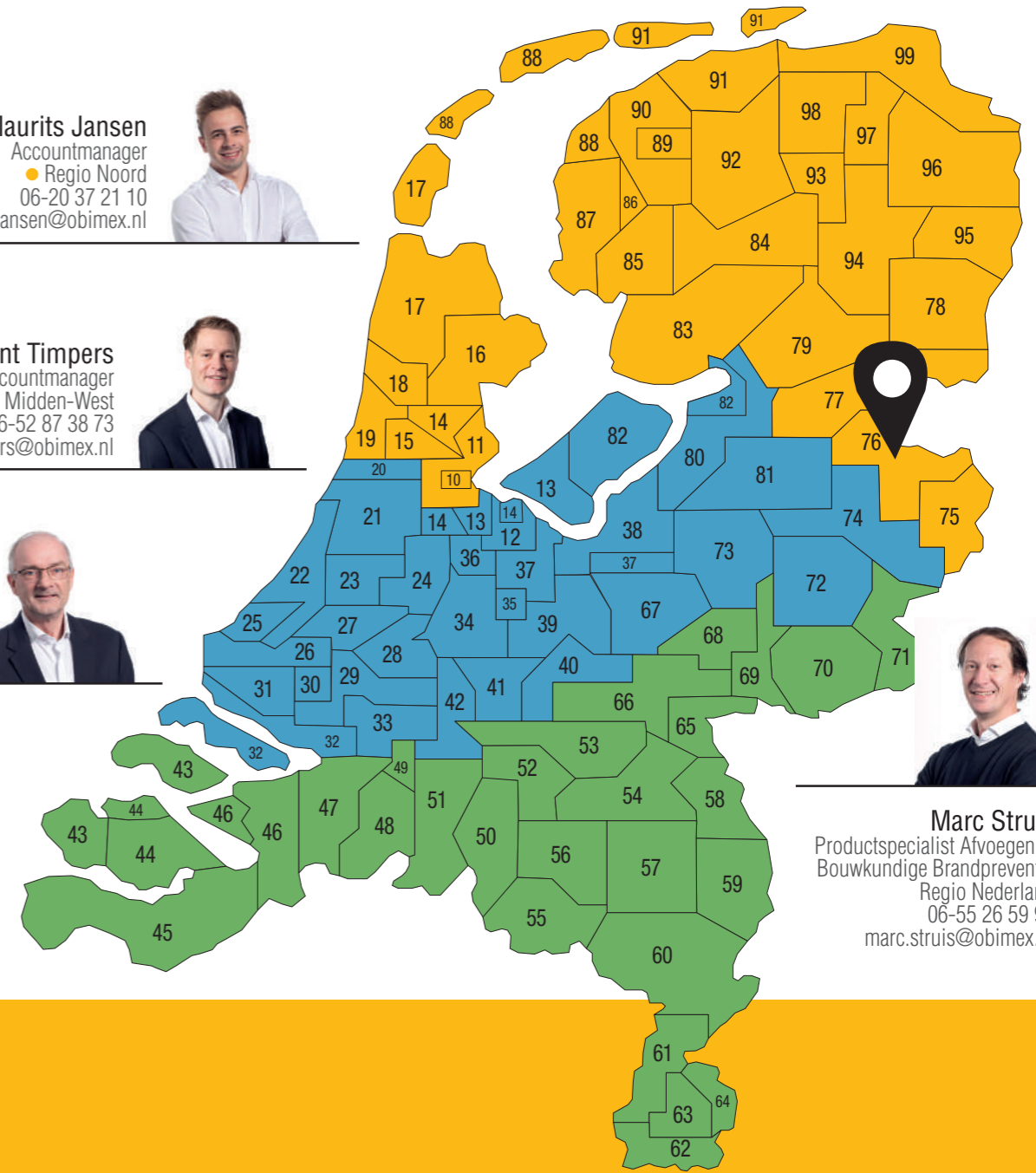
**Vincent Timpers**  
Accountmanager  
● Regio Midden-West  
06-52 87 38 73  
vincent.timpers@obimex.nl



**Eric Meijer**  
Accountmanager  
● Regio Zuid  
06-22 97 79 04  
eric.meijer@obimex.nl



**Marc Struis**  
Productspecialist Afvoegen &  
Bouwkundige Brandpreventie  
Regio Nederland  
06-55 26 59 95  
marc.struis@obimex.nl



# OBIMEX ACCOUNTMANAGERS

# AKOESTIEK DE KERN

## WAAROM IS AKOESTIEK ZO BELANGRIJK?

Lawaai is niet alleen vervelend, het kan ook het lichamelijk en geestelijk welzijn verstoren. Geluidsabsorberende materialen verminderen de weerkaatsing van geluid en creëren zo comfortabele ruimtes waar mensen zich kunnen concentreren, leren, ontspannen en genezen.

### Geluidsabsorptie

Steenwol, het kernmateriaal dat in onze akoestische panelen wordt gebruikt, is van nature een sterk geluidsabsorberend materiaal. Dit maakt het mogelijk om een hoge mate van akoestisch comfort te bereiken zonder gebruik te hoeven maken van plafond- en wandpanelen met putjes, perforaties of gaten.

### Enkele weetjes over geluidsabsorptie en Rockfon:

- De meeste van onze Rockfon producten hebben een geluidsabsorptie van klasse A.
- Alle producten worden onafhankelijk getest in gecertificeerde laboratoria en leiden tot de bepaling van de geluidsabsorptie ( $\alpha_w$ ) en/of NRC-waarde conform ISO 11654.
- Onze oplossingen voor de gezondheidszorg voldoen aan HTM 08-01 Akoestiek voor ziekenhuizen.

Met Rockfon producten voorzien van geluidsabsorptieklasse A kun je het aantal zitplaatsen in een restaurant ten opzichte van een C-klasse met maar liefst 29% verhogen, en daarbij toch hetzelfde akoestische comfort behouden.



### Geluidsisolatie

Onze oplossingen verminderen de mate van afleiding en de schadelijke effecten van lawaai, terwijl toch een flexibele en aantrekkelijke omgeving wordt gecreëerd met voldoende privacy. Plafonds die het lawaai zowel absorberen als isoleren kunnen het geluid tegenhouden dat afkomstig is van een aangrenzende kamer of van de bovenverdieping. Op die manier kunnen ze afleidende invloeden verminderen en toch de nodige privacy bieden voor het delen van gevoelige informatie.

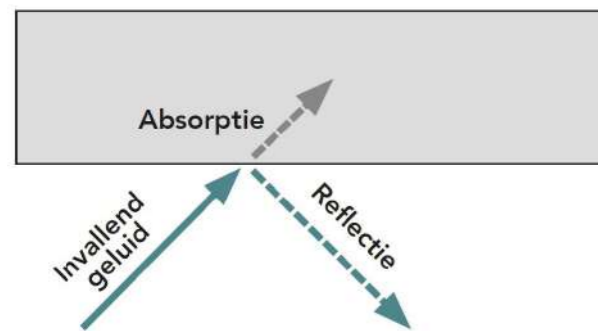
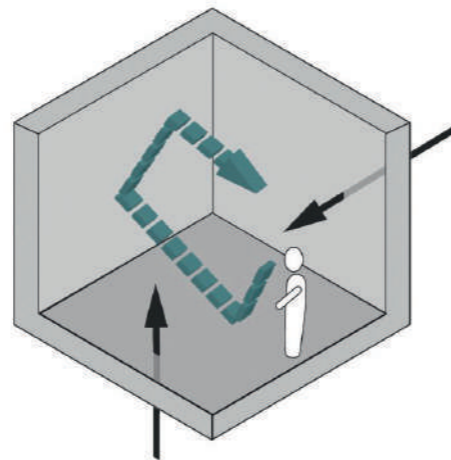
### Enkele weetjes over geluidsabsorptie en Rockfon:

- Rockfon dB producten combineren de voordelen van goede geluidsisolatie en superieure geluidsabsorptie.
- Als twee aangrenzende kantoren voorzien zijn van Rockfon dB plafonds, kan de geluidsoverdracht van ruimte tot ruimte worden teruggebracht tot 0,5%.
- Akoestische plafondpanelen van Rockfon absorberen deels geluidstrillingen die ontstaan d.m.v. contactgeluid. Daarnaast kunnen onze Chicago Metallic ophangsystemen worden gemonteerd i.c.m. trillingsdempende ophangers en noniusbovendelen. Neem contact op met Rockfon voor meer informatie.

## HET VERSCHIL TUSSEN GELUIDSABSORPTIE EN -ISOLATIE

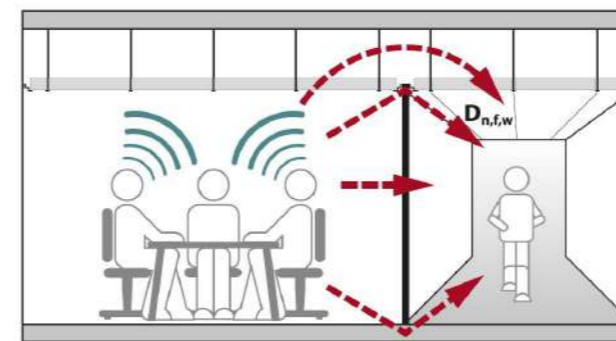
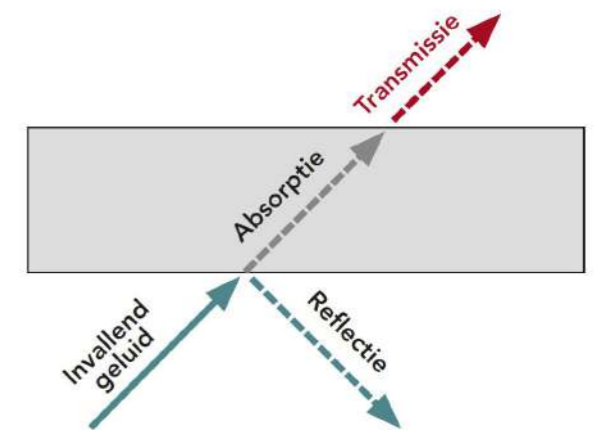
Twee belangrijke factoren bepalen de akoestiek van een ruimte:

- Geluidsabsorptie: Hoe geluid zich in een ruimte gedraagt
- Geluidsisolatie: Hoeveel geluid zich van de ene naar de andere ruimte verplaatst



- Geluidsabsorptie regelt de geluidsdruk in een ruimte om een comfortabele omgeving te creëren waarin mensen zich kunnen concentreren en productief kunnen werken zonder door lawaai veroorzaakte irritatie of stress.
- Het verbetert de spraakverstaanbaarheid, waardoor gesprekken gemakkelijker te volgen zijn.
- Het vermindert galm (echo's) en voorkomt het Lombard effect, waarbij geluidsniveaus in een ruimte ongecontroleerd stijgen als mensen steeds luider praten om zichzelf verstaanbaar te maken.

Geluidsisolatie is de mate van geluidstransmissie van de ene ruimte naar een andere ruimte. Het beïnvloedt het geluidsniveau in de ontvangende ruimte. Massa, luchtdichtheid en absorberend vermogen zijn de belangrijkste eigenschappen die het vermogen van een materiaal om geluid te isoleren bepalen. Onze plafonds van steenwol kunnen de overdracht van ongewenst geluid van de ene naar de andere ruimte helpen beperken.



De contactgeluidsisolatie tussen twee verdiepingen geeft aan in hoeverre een constructie in staat is geluiden te isoleren die door trillingen worden veroorzaakt. Denk aan voetstappen en dichtslaande deuren. Het kenmerkt zich door het contactgeluidsdruk niveau  $L'_{nT,w}$  en wordt uitgedrukt in dB. Hoe lager de waarde, hoe lager het geluidsdruk niveau en dus hoe beter de contactgeluidsisolatie. Sommige regelgevende instanties schrijven een maximaal  $L'_{nT,w}$ -niveau voor van 60 dB in klaslokalen en kantoren.

# DE WETENSCHAP ACHTER AKOESTIEK

WIL JIJ DE AKOESTIEK IN EEN RUIMTE VERBETEREN? ROCKFON KAN OP JOUW PROJECT EEN GELUIDSMETING DOEN EN JOU HIERMEE VAN AKOESTISCH ADVIES VOORZIEN!

Vraag ernaar bij je accountmanager

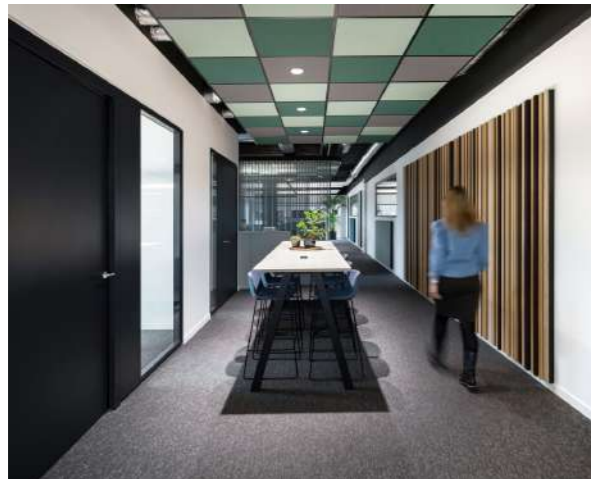
### GOEDE AKOESTIEK

Een goede akoestiek kan ons gezonder, gelukkiger en productiever maken. Maar hoe werkt ruimteakoestiek? Hoe kunnen we de akoestische eigenschappen van het plafond beter begrijpen?



# BRANDVEILIGHEID

Het gebruik van onbrandbare materialen, zoals steenwol, in gebouwen kan helpen voorkomen dat het vuur zich verspreidt en speelt een cruciale rol bij het veilig houden van de gebruikers. Wij hebben intensief geïnvesteerd in brandtesten en aanverwante ontwikkelingen.



## BRANDWERENDHEID

Deze term geeft aan hoe goed een bouwconstructie vuur kan tegenhouden en voorkomen dat het vuur zich binnen een bepaalde periode van de ene naar de andere ruimte verplaatst.



## BRANDREACTIE

De EU-criteria voor materiaalgedrag bij brand meten de ontvlambaarheid van een materiaal, de snelheid waarmee warmte vrijkomt, de vlamuitbreiding, de rookontwikkeling, brandende druppels/deeltjes en/of een combinatie van deze veiligheidsaspecten.

### De classificering wordt bepaald door drie criteria:

- R: Draagvermogen – om het bouwelement van sterkte en stabiliteit te voorzien.
- E: Integriteit – om het element intact te houden.
- I: Isolatie – om de temperatuur laag te houden aan de niet-blootgestelde zijde van het materiaal.

De intrinsieke brandwerende eigenschappen van steenwol en metalen ophangsystemen zorgen ervoor dat onze plafonds een hoge brandwerendheid bieden.

### Hoogste classificatie voor brandreactie

A1 is de hoogste classificatie voor brandreactie. Producten met A1 classificatie dragen niet bij aan de ontwikkeling en verspreiding van brand. Geoordeeld wordt dat zij noch rook, noch brandende druppels produceren.

Het grootste deel van Rockfon plafondpanelen en -ophangsystemen heeft een A1-classificatie.

### WIST JE DAT

Het grootste deel van Rockfon plafondpanelen en -ophangsystemen een A1-classificatie heeft.

Wil je meer weten over de brandveiligheid van Rockfon producten? Kijk dan op [Rockfon.nl](http://Rockfon.nl) voor meer details of neem contact op met Obimex!



### BINNENKLIMAAT

Hoewel we de kwaliteit van de buitenlucht of de ventilatie niet kunnen controleren, kunnen we er wel voor zorgen dat onze producten een positieve bijdrage leveren aan de luchtkwaliteit en daarmee het binnenklimaat.

"HET ROCKFON BLANKA PANEEL HEEFT DE MEESTE LICHTREFLECTIE"

Bij uitstek geschikt voor meer licht in jouw gebouw!

# LICHTREFLECTIE & KLIMAAT

De kwaliteit van licht heeft invloed op alles wat we doen. Behalve dat licht ons zicht bevordert, heeft het ook een direct effect op de delen van onze hersenen die stimulerend werken, waardoor we alert blijven en beter in staat zijn cognitief te presteren. Daglicht is een uitstekend middel om onze afhankelijkheid van elektrische verlichting te verminderen en ons welzijn te bevorderen. Er zijn verschillende manieren waarop een architect het ontwerp en de oriëntatie kan optimaliseren om natuurlijk licht op te vangen. Aangezien het plafond het enige oppervlak in een ruimte is dat volledig zichtbaar is, moet de lichtreflectie ervan zo hoog mogelijk zijn om effectief gebruik te maken van het licht.

# HYGIËNE & REINIGING

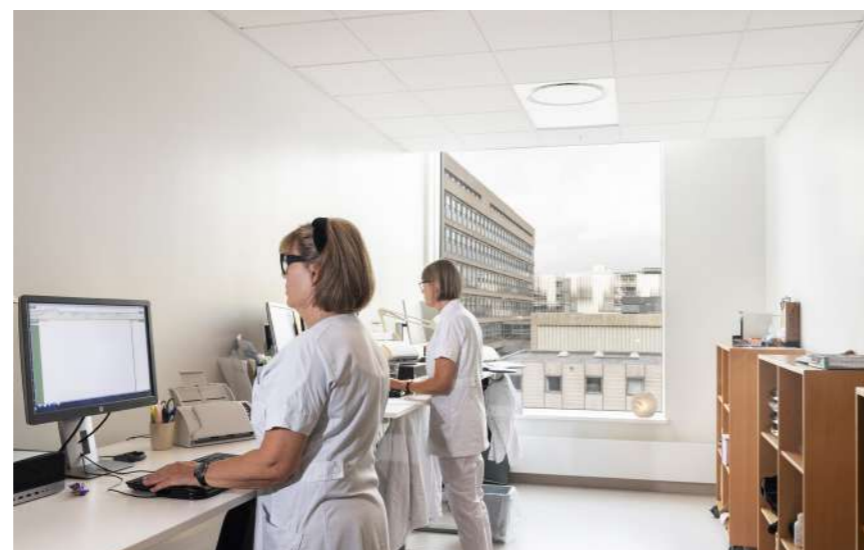
**De keuze van bouwmaterialen welke regelmatig kunnen worden gereinigd en niet bijdragen aan de verspreiding van micro-organismen kan een grote impact hebben op het binnenklimaat en de gebruikers van het gebouw.**

Het oppervlak van een bouw materiaal speelt een belangrijke rol bij het beperken van de verspreiding van bacteriën en infecties, daarom hebben veel sectoren strenge gezondheidsvoorschriften voor de soorten materialen die ze mogen gebruiken.

## REINIGBAARHEID

Met het Rockfon CleanSpace assortiment hoef je niet langer meer te kiezen tussen een schone of rustige omgeving. Of het nou om een routine- of een grondige schoonmaakbeurt gaat, onze steenwolpanelen zijn ontworpen om de benodigde schoonmaaktijd en -kosten tot een minimum te beperken.

- ✓ Reiniging door een stofzuiger met een zachte borstelkop
- ✓ Schoon te maken met water en ontsmettingsmiddelen
- ✓ Pure en Block schoon te maken met UVC- en Ozon-methoden
- ✓ Geschikt voor verdunde oplossingen van ammoniak, chloor, quaternaire ammonium en waterstofperoxide
- ✓ Mogelijkheid om te desinfecteren met stoomreiniging
- ✓ Rockfon Chicago Metallic ophangsystemen kunnen met zachte doek, mild schoonmaakmiddel en water worden gereinigd



## HYGIËNE

- ✓ Weerstand tegen groei van bacteriën en micro-organismen
- ✓ Voldoet aan eisen voor lage deeltjesemissie en cleanroom classificatie van ISO Klasse 4 of beter
- ✓ Block en Air voor ruimtes met luchtdrukverschillen
- ✓ Steenwol vormt geen voedingsbodem voor micro-organismen

# CORROSIE- BESCHERMING

Onze akoestische plafond- en wandoplossingen worden ook toegepast in vochtige omgevingen, denk hierbij aan zwembaden, doucheruimtes, keukens, wellness, enz. De luchtvochtigheid kan een standaard ophangstelsel beïnvloeden, het staal kan corroderen waarmee de stabiliteit van het systeem in gevaar komt. Wij bieden specifieke Chicago Metallic oplossingen met corrosiebeschermingsklasse D.

## PERIODIEKE CONTROLES

Plafonds met extra bescherming tegen roest vertragen corrosie, maar voorkomen het niet. Daarom moeten ze regelmatig gecontroleerd worden. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van de gebouwbeheerder of eigenaar.

Omgevingsfactoren zoals luchtvochtigheid, ventilatie, schoonmaakmiddelen of verbouwingen kunnen invloed hebben op het plafond, maar vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de monteur, leverancier of fabrikant.

Volg hierbij de richtlijnen voor periodiek onderhoud.

## ECR KLASSE D - EN13964

Als een plafond extra roestbescherming heeft, moeten ook het ophangstelsel en de bevestigingsmaterialen dezelfde bescherming bieden.

Volgens norm EN 13964 (klasse D) moeten deze onderdelen bestaan uit staal met meerdere beschermingslagen en correct bij elkaar passen voor een veilig en duurzaam resultaat.





### OPLOSSINGEN

Wij bieden diverse oplossingen voor plafonds die moeten voldoen aan stootvastheid. Onze beste combinatie:

- ✓ Ophangstelsel: Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A, biedt de beste stootvastheid in zijn klasse.
- ✓ Paneel: Rockfon Boxer, heeft een versterkt oppervlak voor een superieure mechanische weerstand.

Daarnaast bieden we een akoestische wandoplossing i.c.m. stootvastheid aan.

### GETEST

Er worden drie klassen van stootvastheid onderscheiden:

- ✓ Plafonds van klasse 1A moeten worden geïnstalleerd in elke sporthal waar balsporten met zware impact worden beoefend.
- ✓ Plafonds van klasse 2A kunnen worden geïnstalleerd in sportcentra waar balsporten met geringe impact worden beoefend en in intensief gebruikte schoolruimtes.
- ✓ Plafonds van klasse 3A kunnen worden geïnstalleerd in ruimtes waar het plafond moet voldoen aan de basisvereisten voor stootvastheid, zoals klaslokalen en schoolgangen.

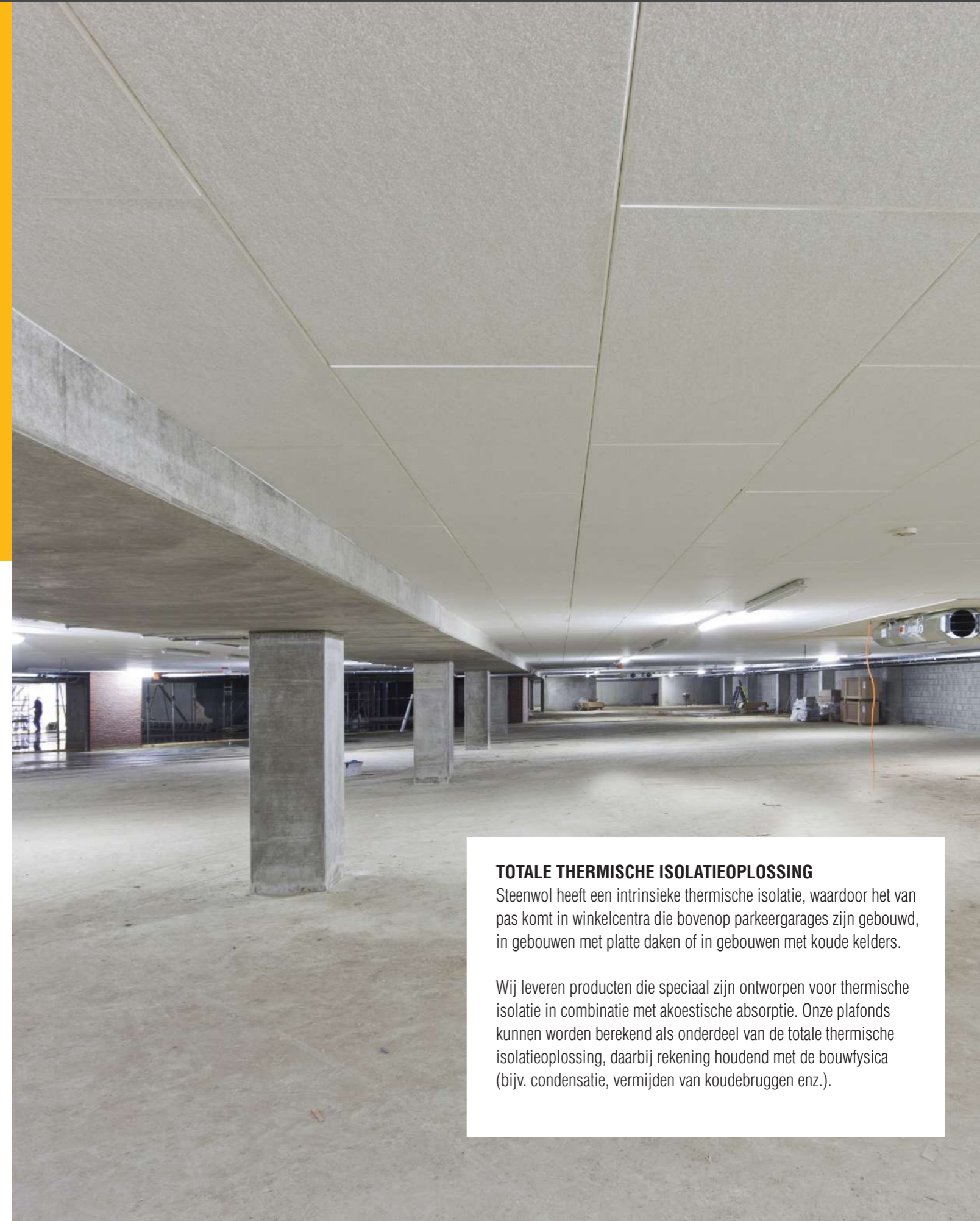
# BESCHERMING & STOOTVASTHEID

Naast geluidsabsorptie is de stootvastheid van bouwmaterialen een belangrijk thema in scholen en sportzalen. Plafonds in dit soort ruimtes moeten bestand zijn tegen een bovengemiddelde slijtage en frequente impact.



# THERMISCHE ISOLATIE

Gebouwen zijn verantwoordelijk voor 40% van het energieverbruik in de EU en leveren een belangrijke bijdrage aan CO<sub>2</sub>-uitstoot door menselijke activiteit. Een betere isolatie van gebouwen kan de uitstoot ten gevolge van het gebruik van fossiele brandstoffen voor verwarming en koeling verminderen.



## TOTALE THERMISCHE ISOLATIEOPLOSSING

Steenwol heeft een intrinsieke thermische isolatie, waardoor het van pas komt in winkelcentra die bovenop parkeergarages zijn gebouwd, in gebouwen met platte daken of in gebouwen met koude kelders.

Wij leveren producten die speciaal zijn ontworpen voor thermische isolatie in combinatie met akoestische absorptie. Onze plafonds kunnen worden berekend als onderdeel van de totale thermische isolatieoplossing, daarbij rekening houdend met de bouwfysica (bijv. condensatie, vermijden van koudebruggen enz.).

# LUCHTVOCHTIGHEID & DIMENSIESTABILITEIT

In gebouwen in aanbouw, die nog niet hermetisch zijn afgesloten of waarvan de materialen nog niet zijn opgedroogd kunnen vochtproblemen optreden. Bovendien kan in vochtige ruimtes zoals zwembaden, keukens en sanitaire ruimtes de luchtvochtigheidsgraad uitzonderlijk hoog zijn.

# VERMOGEN & BELASTING

Het draagvermogen van een ophangstelsel is het maximale gewicht waarmee een ophangstelsel belast mag worden zonder dat de toelaatbare doorbuiging van de componenten wordt overschreden.

## DOORHANGEN

Luchtvochtigheid kan de structuur van bepaalde plafondmaterialen verzwakken en ervoor zorgen dat ze gaan doorhangen. In extreme gevallen kunnen plafondpanelen zelfs uit het ophangstelsel vallen. Rockfon plafondpanelen zijn dimensiestabiel tot 100% RV, er treedt geen zichtbare doorbuiging op bij hoge luchtvochtigheid C/ON.

Corrosie van metalen delen van het ophangstelsel kan tot gevaarlijke situaties leiden. Dit moet voorkomen worden door verlaagde plafonds te installeren met verhoogde corrosiebestendige (ECR klasse D) materialen.



## IN- EN OPBOUWELEMENTEN

In onze installatierichtlijnen vind je per systeem informatie over hoe in- en opbouwelementen, op basis van hun gewicht en afmetingen, gemonteerd kunnen worden. Hierbij worden ook duidelijke montagetekeningen en eventuele toebehoren aangegeven.

Respecteer bij het installeren van in- en opbouwelementen altijd de plaatselijke bouwschriften.



## VERLICHTING

Onze Rockfon systemen kunnen perfect gecombineerd worden met diverse verlichtingssystemen.

Inbouw, opbouw en los afgehangen verlichtingsarmaturen dragen bij aan het design van het plafond.

## PRODUCTEN OP MAAT

### Chicago Metallic

Buiten het standaard assortiment bieden we de mogelijkheid voor maatwerk. Denk hierbij aan gekleurde profielen, aangepaste sleufafstanden of lengtes op maat. Ook voor Duitse DIN-afmetingen kan je bij ons terecht. In de Rockfon prijslijst staat een overzicht van de Chicago Metallic systemen waarbij maatwerk mogelijk is.

### Rockfon

De panelen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren, moduulmaten en kantafwerkingen. Mocht je op zoek zijn naar afwijkende afmetingen of een kleur op maat, dan bespreken we graag de mogelijkheden.

## DEMONTAGE & HERGEBRUIK

Chicago Metallic standaard ophangsystemen, bandrasters en longspan zijn eenvoudig demonteerbaar en opnieuw te monteren. Afhankelijk van het gekozen paneel en de kantafwerking blijft de toegang tot het plenum mogelijk. Rockfon panelen kunnen na demontage hergebruikt worden. Dit is met name interessant in ruimtes waar flexibiliteit en modulerbaarheid belangrijk zijn. Denk hierbij aan een kantoor waar de indeling, vanwege een nieuwe huurder, verandert en de lichtarmaturen in het plafondsysteem verplaatst moeten worden. Of een ziekenhuiskamer waar in het plenum technische installaties moeten worden vervangen. Een demonteerbaar plafond is kosteneffectief en duurzaam voor de gebouweigenaar en huurder. Het is belangrijk dat demontage zorgvuldig en correct gebeurt. Dit thema komt tijdens de installatietrainingen in Wijnegem aan bod.



# PRESTATIES & CE-MARKERING

Klanten moeten kunnen vertrouwen op de verklaarde prestaties van plafondfabrikanten en dat is precies het doel van CE-markering. Het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) heeft de EN 13964 norm voor verlaagde plafonds ingevoerd, sinds 1 juli 2007 verplicht. Het doel van deze norm is om het vergelijken van verlaagde plafonds te vereenvoudigen door productkenmerken te definiëren die kunnen of moeten worden vermeld op productetiketten en -documentatie.



## CE-MARKERING SINDS 2005

Al onze relevante plafondpanelen en ophangsystemen zijn sinds oktober 2005 voorzien van een CE-markering die geldig is voor al onze fabrieken in Europa. Daarnaast hebben we gekozen voor het hoogste niveau van toezicht van conformiteit: AVCP1. Voorbeelden van Rockfon parameters die nu voor elk van onze producten met CE-markering worden aangegeven zijn:

- ✓ De verplichte eigenschappen, brandreactie en emissie van formaldehyde
- ✓ Geluidsabsorptie, buigtreksterkte, duurzaamheid, thermische isolatie
- ✓ Waarden voor lichtreflectie, stootvastheid en geluidsisolatie, indien relevant



## GARANTIE

Rockfon producten worden geleverd met een productgarantie van 15 jaar. Neem contact op met je lokale vertegenwoordiger voor meer informatie en de voorwaarden.

# DUURZAAMHEID

**Wij vinden dat de volgende generatie akoestische oplossingen niet ten koste mag gaan van de volgende generatie mensen. We werken voortdurend aan het verduurzamen van onze producten, in elke fase van de levenscyclus. Daarom gebruiken we steenwol voor onze Rockfon akoestische oplossingen, omdat deze grondstof gerecycled kan worden in onze lokale fabrieken.**

**De steenwol producten worden via onze recyclingservice Rockcycle verzameld en dragen daardoor bij aan de circulaire economie. Bovendien streven we ernaar onze ecologische voetafdruk elk jaar te verkleinen. Onze stalen Chicago Metallic ophangsystemen worden op locatie verzameld en in de staalindustrie hergebruikt.**

## 1 Grondstoffen

De vulkanische rots/basalt die voor de productie van steenwol wordt gebruikt, is een natuurlijke grondstof en een van 's werelds meest overvloedige en hernieuwbare grondstoffen. En meer dan 90% van onze leveranciers heeft de ROCKWOOL Gedragscode ondertekend, waarin onze duurzaamheidsdoelstellingen en -principes zijn vastgelegd.

## 2 Productie

Geen van onze fabrieken brengt steenwolafval naar de stortplaats. In de helft van onze steenwolfabrieken wordt de elektriciteit gekoppeld aan hernieuwbare bronnen door de aankoop van hernieuwbare energiecertificaten. Ons productieproces is zo ingericht dat geen afvalwater in het milieu geloosd wordt.

## 3 Distributie

Wij proberen bestellingen zoveel mogelijk te combineren. Onze pallets hebben optimale afmetingen, zodat de volledige capaciteit van de vrachtwagen efficiënt kan worden benut.

## 4 Tijdens de levensduur

Onze producten zijn bekroond met de beste luchtkwaliteitslabels in hun klasse, zoals de Franse OVC A+, Greenguard Gold, Finse M1, Blue Angel, Singapore Green Building Product Certificate en het Deense Binnenklimaatlabel. Wanneer ze in het gebouw zijn geïnstalleerd, hebben onze producten een lange levensduur en degenereren ze niet na verloop van tijd.

## 5 Hergebruik of recycling

Onze producten kunnen gemakkelijk worden gedemonteerd. Daarnaast kunnen ze probleemloos opnieuw worden gebruikt of gerecycled. Onze steenwol producten en metalen ophangsystemen kunnen in een gesloten kringloop worden gerecycled. Wij hebben recyclingservices opgezet die ervoor zorgen dat oude steenwol producten weer in onze fabrieken terechtkomen. In de Benelux bieden wij de service Rockcycle.

## ROCKCYCLE

Maak gebruik van Rockcycle bij de renovatie of sloop van jouw project en draag bij aan een beter milieu. In samenwerking met Renewi worden steenwolresten eenvoudig ingezameld en hergebruikt. Wij maken er nieuwe hoogwaardige steenwol producten van die tot wel 64% uit gerecyclede materialen bestaan.

### HOE WERKT HET?

- ✓ Wij plaatsen een 40 m<sup>3</sup> container voor ca. 2.000 m<sup>2</sup> plafondpanelen van 20 mm dik.
- ✓ De prijs is inclusief transport, plaatsen, twee weken huur, afvoer of wisseling.
- ✓ De producten worden gerecycled in de fabriek van Rockwool (Roermond NL).
- ✓ Deze service betreft Rockwool/Rockfon-materiaal (algemeen bouw en platdakisolatie; geen Rockpanel of technische isolatie).

### Certificering nodig?

Als je een certificering voor groen bouwen nodig hebt, zoals Cradle Certified®, Silver en Bronze, LEED®, BREEAM®, DGNB®, WELL, HQE, Verde, Greenstar of een soortgelijke certificering, kun je de credits, die je verkrijgt door Rockfon producten toe te passen, voor elke gebouwcertificering vinden in de factsheets van Rockfon.



# ROCKFON EXPERT PRAKTISCHE TRAINING

Ben jij een plafondbouwer die zijn expertise naar een hoger niveau wil tillen? Dan is deze cursus perfect voor jou. Tijdens dit college dompelen we je onder in de wereld van Rockfon plafondbouwen, waar zowel theoretische kennis als praktische vaardigheden centraal staan. Van de verschillende types systemen in combinatie met randafwerkingen, tot de montagevoorschriften, draagkracht en nog veel meer. Kortom, het Obimex College 'Rockfon Expert' is dé kans om je kennis en vaardigheden als plafondbouwer te verbeteren en jezelf te onderscheiden in de industrie. Schrijf je nu in en word een echte Rockfon expert!

## WAT KOMT AAN BOD:

- > Type systemen i.c.m. randafwerking
- > Montage voorschriften en draagkracht
- > Rockfon Color-all
- > Uitleg Rockfon Catalogus
- > Montage Rockfon Blanka X i.c.m. 2890
- > Paspanelen X met snijmes
- > Hulpmiddelen uit de Rockfon Solution Box

## DEZE CURSUS IS VOOR:

- > Monteurs die meer expertise willen over de producten van Rockfon
- > Projectleiders die een adviserende en controlerende rol willen vervullen op de bouw
- > Werkvoorbereiders die betere inschattingen kunnen maken van de benodigde producten

**Duur:** 1 volle dag

**Locatie:** Rockfon Trainingscentrum Wijnegem

**Waarde training:** € 250,- per deelnemer

**Hoe laat:** Van 10:00 uur tot 15:00 uur (incl. lunch)

**Max deelnemers:** 12 personen

**Prijs voor Obimex relaties:** € 0,-



Heb jij een groep collega's die op een specifieke dag getraind wil worden? Dit is in goed overleg mogelijk. Scan de QR-code of kijk op [obimex.nl/college-rockfon-expert](http://obimex.nl/college-rockfon-expert) en geef je op.

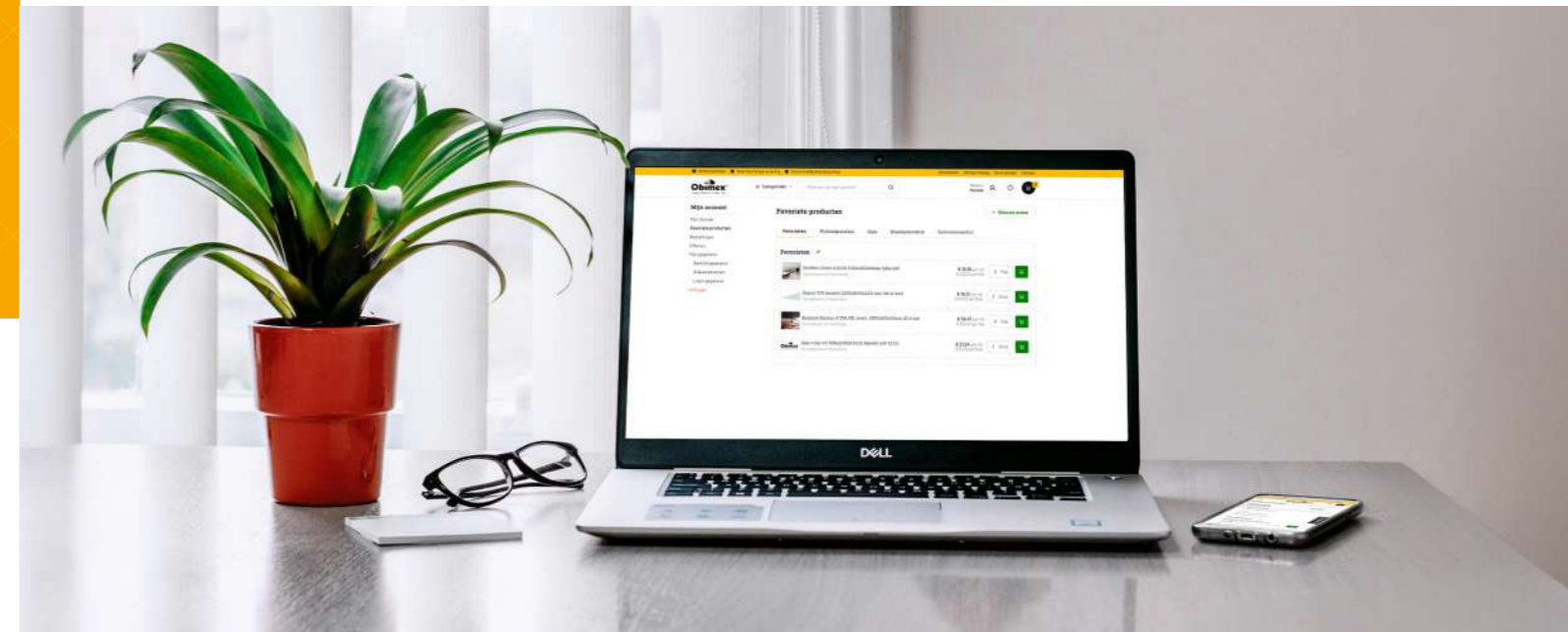


GEEF JE OP

# BESTEL SNELLER MET WEBSHOP FAVORIETEN

Met de nieuwe Favorieten-optie op Obimex.nl wordt online shoppen nog eenvoudiger en sneller. Blader moeiteloos door onze uitgebreide collectie en sla producten die je interessant vindt

eenvoudig op in jouw persoonlijke favorietenlijst. Zo verzamel je al jouw favoriete artikelen op één overzichtelijke plek en hoef je nooit meer opnieuw te zoeken.



## HOE WERKT HET?

♥ **Maak een account aan of log in.**

Dit doe je snel en gemakkelijk via [obimex.nl](http://obimex.nl).

♥ **Klik op het hartje naast je favoriete product.**

Het artikel wordt automatisch toegevoegd aan jouw persoonlijke favorietenlijst.

♥ **Bekijk en beheer jouw favorietenlijst.**

Je vindt jouw opgeslagen producten terug onder het kopje "Favorieten" in je accountmenu. Hier kun je items toevoegen aan je winkelwagen, eenvoudig vergelijken en snel opnieuw bekijken.



Deze brochure is gedrukt op papier dat is gemaakt van 100% gerecyclede vezels.

Versie 2508



Twentepoort West 39, 7609 RD Almelo  
Postbus 804, 7600 AV Almelo  
T +31 (0)546 45 55 13  
E [verkoop@obimex.nl](mailto:verkoop@obimex.nl)

**[WWW.OBIMEX.NL](http://WWW.OBIMEX.NL)**