

# Rockfon Krios® +

WE VERHOGEN DE STANDAARD.

Sounds Beautiful

# INHOUD

3

Maak kennis met Rockfon Krios+

6

Productvoordelen

7

Productspecificaties

8

Veelzijdig portfolio

10

Circulair denken

12

Match met Mat Wit 11

18

Partner in expertise

19

Contact



# Van twee decennia betrouwbaarheid naar een nieuwe standaard

Al meer dan twintig jaar is Rockfon Krios de standaard voor akoestische plafondoplossingen voor alledaagse projecten, van klaslokalen tot kantoren, dankzij de Klasse A geluidsabsorptie, de krachtige prestaties van rotswol, installatiegemak en duurzaamheid.

**Rockfon Krios+ bouwt voort op dat erfgoed.** Met een verbeterd vlies en een vernieuwde verfijnde afwerking tilt deze tweede generatie alles wat Rockfon Krios de betrouwbare keuze maakte, naar een nog hoger niveau.



# De pluspunten van Krios+

## + Uniform360®

Dankzij onze nieuwe unieke technologie ziet het plafond er consistent uit vanuit elke hoek. De verfijnde vezelstructuur zorgt voor een uniforme afwerking die elke ruimte naar een hoger niveau tilt. Gebaseerd op jarenlange expertise combineert Uniform360 duurzaamheid, elegantie en optimale prestaties op alle vlakken.

## + Match met Mat Wit 11

Door de optimale balans in licht- en glansreflectie vormt Rockfon Krios+ de perfecte match met ons Mat Wit 11 ophangstelsel.

## + Robuust

Het verbeterde vlies is nog beter bestand tegen water en eenvoudig te reinigen met een vochtige doek. De uitstekende UV-bestendigheid garandeert een lange levensduur zonder zichtbare veranderingen.

## + Duurzaam

Dankzij het gebruik van onze elektrische smelttechnologie is de ecologische voetafdruk van Rockfon Krios+ nu nog lager, waardoor het een van de meest duurzame keuzes is op het gebied van minerale wol\*.

*\*Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen op onze website.*





**Project** Kantoor Roompot, Goes, Nederland  
**Afmetingen** 600x 600 mm  
**Kantafwerking** E15  
**Architect** RoosRos Architecten  
**Plaatser** MBE Afbouw  
**Fotograaf** Michael van Oosten

# Alle vertrouwde eigenschappen

Alles wat Rockfon Krios de betrouwbare keuze maakte voor plafonds voor een breed scala aan projecten, blijft behouden. Rockfon Krios+ blijft jouw garantie voor een consistente oplossing die resultaten levert, project na project.



**Krachtige kern van rotswol**



**Klasse A geluidsabsorptie**



**A1-brandreactie**



**86% lichtreflectie**



**Lichtgewicht en gebruiksvriendelijk**



**Te combineren met diverse ophangsystemen**

# Prestaties

<b>Oppervlak</b>	Het nieuw ontwikkelde Uniform360®-oppervlak zorgt voor een strakke, consistente uitstraling vanuit elke hoek (360°)	✓
<b>Lichtreflectie</b>	86%	✓
<b>L-waarde*</b>	94 (Zuiver wit)	✓
<b>Glansgraad (85°)**</b>	<1 glanseenheden	✓
<b>Systeemcombinatie</b>	Consistent uiterlijk met Chicago Metallic Mat Wit 11 (RAL 9003)	✓
<b>Geluidsabsorptie</b>	Klasse A (1,00)	✓
<b>Brandreactie</b>	A1 (niet-brandbaar)	✓
<b>CO<sub>2</sub>-impact (A1-C4)</b>	2,61 kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ***	✓
<b>Gerecycleerd materiaal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 52% in kern van rotswol***</li> <li>• Vliesoppervlak met gerecycleerde vezels</li> <li>• Verpakking met 30% gerecycleerd plastic</li> </ul>	✓
<b>Luchtvochtigheid</b>	Tot 100% RV	✓
<b>Reinigbaarheid</b>	Stofzuiger, vochtige doek	✓
<b>Afmetingen</b>	Keuze uit 13 afmetingen (0,36–1,44 m <sup>2</sup> )	✓
<b>Kantafwerkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A (zichtbaar)</li> <li>• E (doorzak)</li> <li>• Dzn/A24 (semi-verdekt)</li> <li>• Dzn/AEX (semi-verdekt)</li> <li>• D (verdekt)</li> <li>• X (verdekt)</li> </ul>	✓

\*De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).














\*\*De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.

\*\*\*Gebaseerd op A-kant 20 mm.

Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen via [rockfon.link/be-nl-epd](https://rockfon.link/be-nl-epd). We verbeteren onze producten voortdurend. Neem contact op met Rockfon voor de meest recente, volledige documentatie.

# Flexibel te combineren met verschillende systemen

Rockfon Krios+ is verkrijgbaar in een breed assortiment afmetingen en kantafwerkingen en kan toegepast worden in een zichtbaar, doorzak, semi-verdekt of verdekt ophangstelsel, voor een plafond dat past bij elk project.

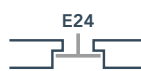
Afbeelding	Module afmeting (mm)	A24-kant	A15-kant	E24-kant	E15-kant	Dznl/A24-kant	Dznl/AEX-kant	D-kant	X-kant
	600 x 600	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	900 x 900							✓	✓
	1200 x 300					✓	✓		
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1200 x 1200	✓							
	1500 x 300					✓	✓		
	1500 x 600	✓				✓	✓		
	1800 x 300					✓	✓		
	1800 x 600	✓				✓	✓	✓	✓
	2100 x 300					✓	✓		
	2100 x 600	✓				✓	✓		
	2400 x 300					✓	✓		
	2400 x 600	✓				✓	✓		

Zichtbaar

Doorzak

Semi-verdekt

Verdekt



## Krachtige voordelen

- Grote paneelafmetingen tot 1,44 m<sup>2</sup>, voor een strakker resultaat met minder naden en snelle installatie
- Overige afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag
- Bekijk het datablad voor alle details



Receptie

**Project** Yuverta, Dordrecht, Nederland  
**Afmetingen** 600 x 600 mm  
**Kantafwerking** A24  
**Architect** BDG Architecten  
**Plaats** van Dijk Afbouwprojecten  
**Fotograaf** Lucas van der Wee

# Duurzame bouw versterken

## Kleinere voetafdruk

Dankzij het gebruik van onze elektrische smelttechnologie is de ecologische voetafdruk van Rockfon Krios+ nu nog lager, waardoor het een van de meest duurzame plafondpanelen van minerale wol is.

## Geschikt voor hergebruik

Het robuuste vliesoppervlak, dat geen zichtbare verandering laat zien na UV-blootstelling die gelijkstaat aan 10 jaar (ISO 105 A03), zorgt er samen met de krachtige kern van rotswol voor dat Rockfon Krios+ geschikt is voor hergebruik als een circulaire oplossing.

## Gerecycleerd materiaal

In Rockfon Krios+ panelen worden gerecycleerde rotswol en afvalmaterialen uit andere industrieën verwerkt en het vliesoppervlak bevat gerecycleerde vezels. Ook de verpakking is vernieuwd met 30% gerecycleerd plastic.

## Een lange levensduur

Rotswol is een zeer duurzaam materiaal waarvan is aangetoond dat het zijn prestaties meer dan 50 jaar kan behouden. Hierdoor gaat Rockfon Krios+ lang mee, waardoor de noodzaak voor vervanging en het gebruik van nieuwe grondstoffen tot een minimum wordt beperkt.

## Recyclage aan het einde van de levensduur

Rotswol is volledig recycleerbaar en kan aan het einde van de levensduur worden omgesmolten en in een gesloten kringloop worden verwerkt tot nieuwe producten van rotswol. Voor de recyclage van rotswol bieden we ons Rockcycle-programma aan.

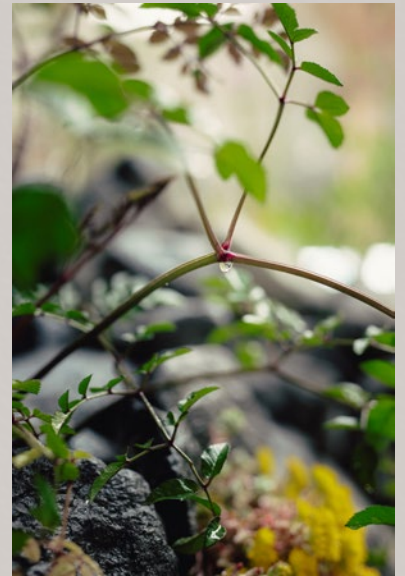
## Bijdrage aan certificeringen

Dankzij de materiaaleigenschappen, productieprocessen en uitgebreide documentatie kan Rockfon Krios+ bijdragen aan diverse certificeringen voor groen bouwen, waaronder BREEAM, LEED, WELL en DGNB.

*Voor volledige inzage in de milieuprestaties zijn onze EPD's te raadplegen op onze website.*



*Eindeloos recycleerbaar,  
Eindeloos betrouwbaar.*



# Onopvallend lijnenspel

Met het verbeterde Uniform360®-oppervlak sluit Rockfon Krios+ nu naadloos aan op ons ophangstelsel in de kleur Mat Wit 11. Deze combinatie zorgt voor subtiele lijnen bij zichtbare, doorzak of semi-verdekte kantafwerkingen, waardoor een egaal geheel gecreëerd wordt en het ophangstelsel uit het zicht onttrokken wordt.

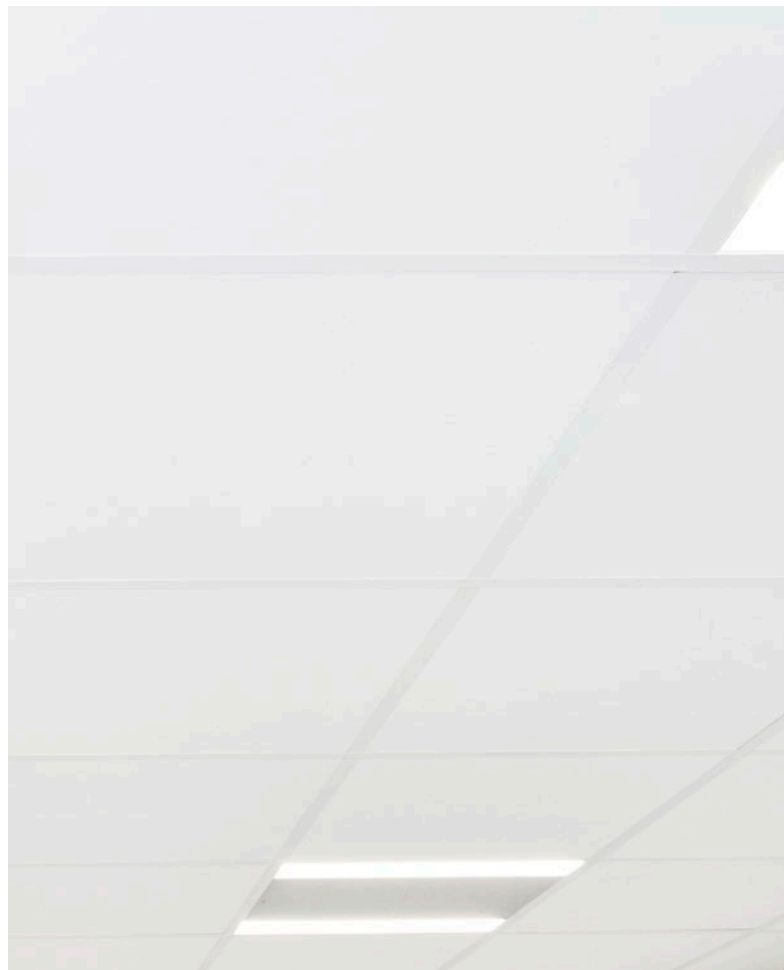
## Premium uitstraling binnen handbereik

De perfecte balans van licht- en glansreflectie tussen panelen en ophangstelsel zorgt voor een verfijnde uitstraling die voorheen alleen met verdekte kantafwerkingen te realiseren was.



Zichtbare lijnen met **Wit 001-ophangstelsel** voor een traditioneel ontwerp

L-waarde paneel: 94. L-waarde ophangstelsel: 91  
 $\Delta$  Glansgraad (60°) ophangstelsel ten opzichte van paneel > 10 glanseenheden



Subtiele lijnen met **Mat Wit 11-ophangstelsel** voor een vrijwel onzichtbaar effect

L-waarde paneel: 94. L-waarde ophangstelsel: 93  
 $\Delta$  Glansgraad (60°) ophangstelsel ten opzichte van paneel < 1 glanseenheden

*Gebaseerd op interne metingen van Rockfon*

## Bijpassend ophangstelsysteem verkrijgbaar in Mat Wit 11

### Rockfon Krios®+

#### Kantafwerkingen A24 & E24

- Chicago Metallic T24 Hook 850
- Chicago Metallic T24 Hook 2850
- Chicago Metallic T24 Click 2890

### Rockfon Krios®+

#### Kantafwerkingen A15 & E15

- Chicago Metallic T15 Hook 2750
- Chicago Metallic T15 Hook 7500



**Project** Kantoor Roompot, Goes, Nederland

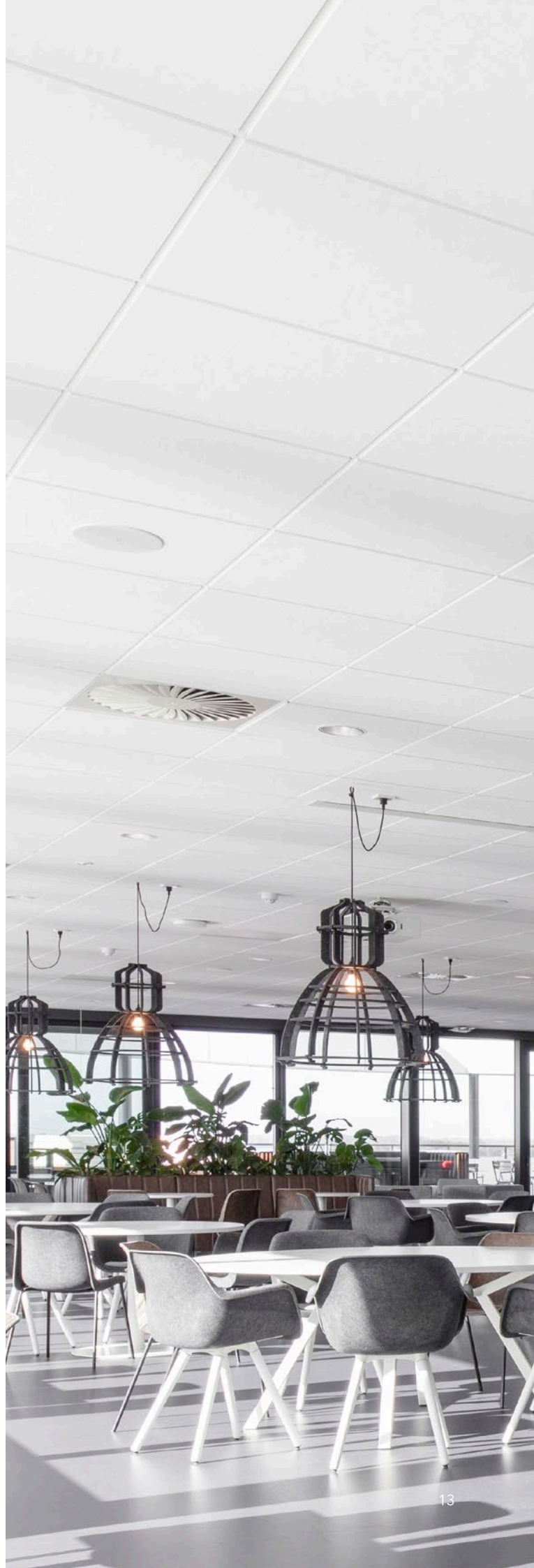
**Afmetingen** 600 x 600 mm

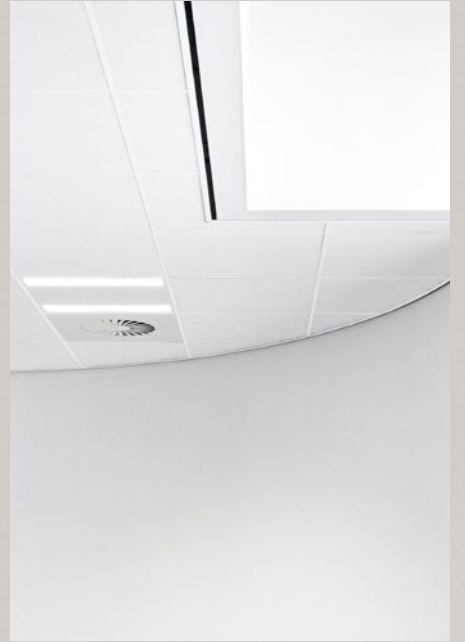
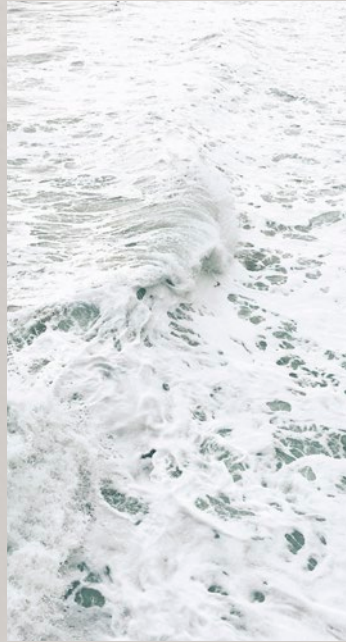
**Kantafwerking** E15

**Architect** RoosRos Architecten

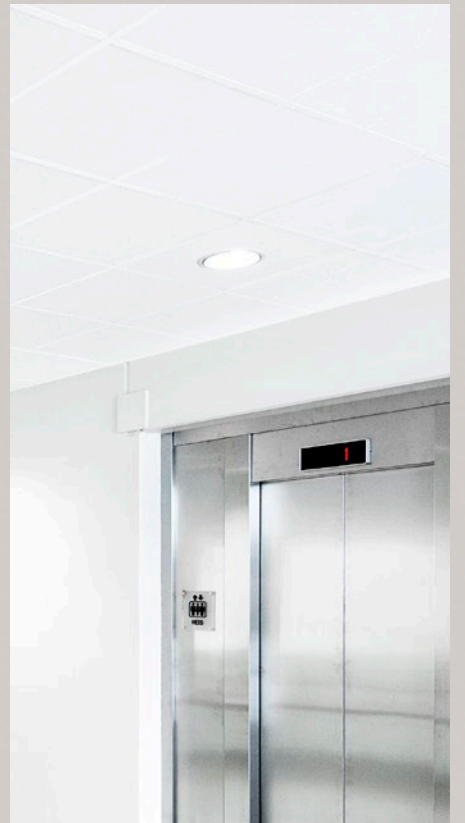
**Installatie** MBE Afbouw

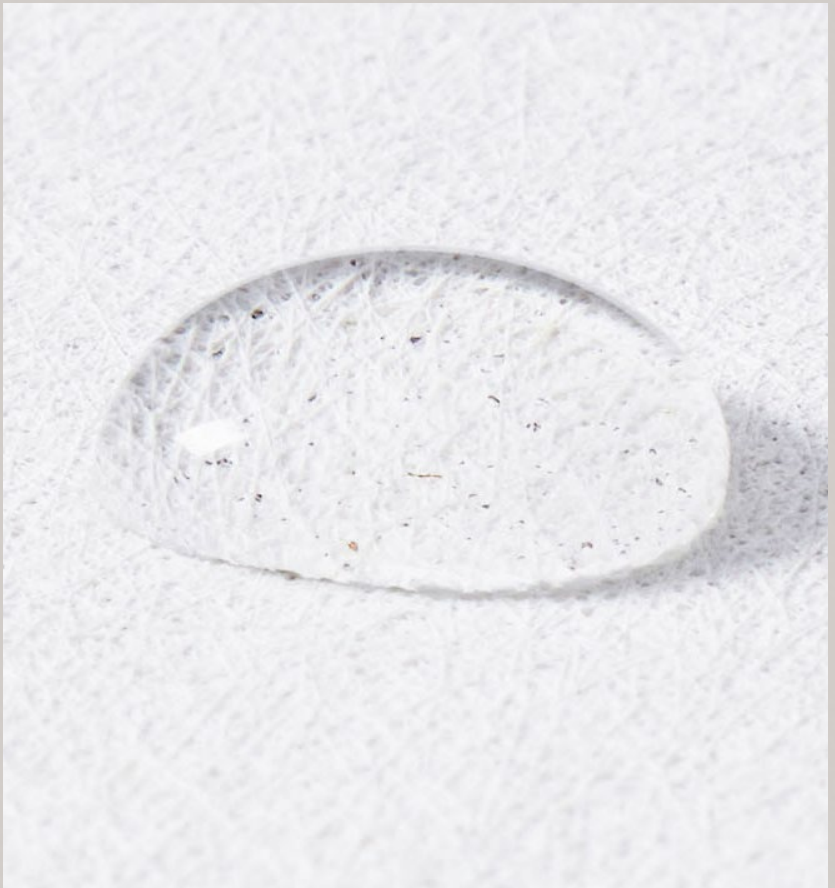
**Fotograaf** Michael van Oosten





*Alles wat je kent,  
nu nog beter.*







**Project** Gemini College, Ridderkerk, Nederland

**Afmetingen** 600 x 600 mm

**Kantafwerking** A24

**Architect** DP6 Architectuurstudio

**Plaats** Muller Afbouwgroep

**Fotograaf** Lucas van der Wee



# Ondersteuning bij elke stap

Al meer dan zestig jaar ondersteunen wij architecten, aannemers en plaatsers met de expertise die nodig is om projecten met goed resultaat te realiseren. Ons team staat bij elke stap van het proces voor je klaar, waardoor werken met onze producten nog eenvoudiger en betrouwbaarder is.

- Complete documentatie
- Technische handleidingen en trainingen
- Betrouwbare levering voor projecten van elke omvang
- Lokale ondersteuning



*Ondersteuning waar je op kunt rekenen, van start tot finish.*



## LATEN WE KENNISMAKEN

Heb je advies nodig over het creëren van de juiste akoestische omgeving voor je ruimte, wil je meer weten over een product of heb je technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op.

Rockfon (ROCKWOOL Belgium NV) • Oud Sluisstraat 5 • 2110 Wijnegem • +32 (0)2 715 68 68 • [info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)

[www.rockfon.be/kriosplus](http://www.rockfon.be/kriosplus)

# Sounds Beautiful

