

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

16

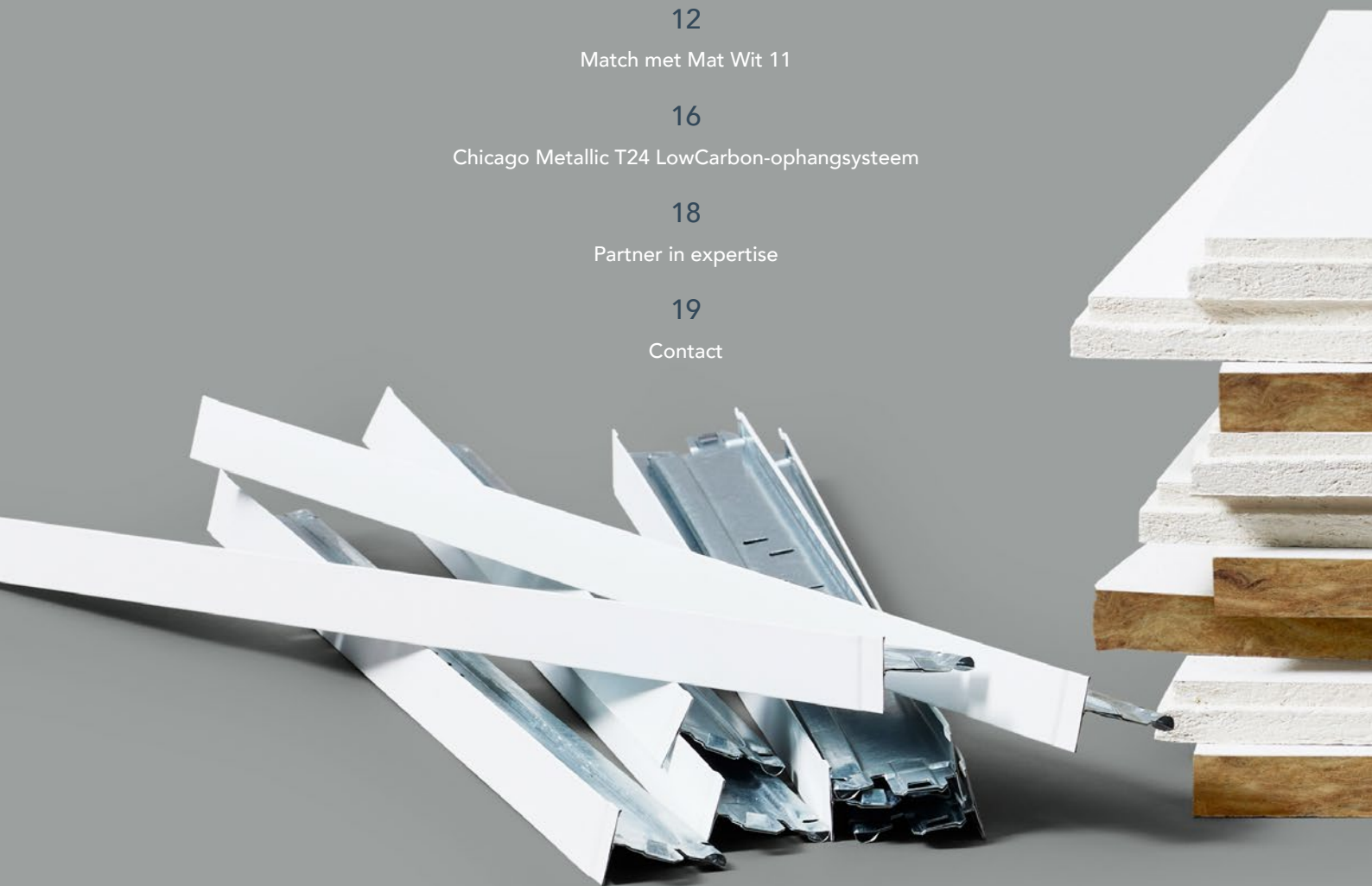
Chicago Metallic T24 LowCarbon-ophangsysteem

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

Rockfon Krios+ is ontwikkeld om bij te dragen aan een duurzame bouwsector. Dankzij het gebruik van onze elektrische smelttechnologie is de ecologische voetafdruk van Krios+ nu nog lager*.

*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
Plaatsen 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

Oppervlak	Het nieuw ontwikkelde Uniform360®-oppervlak zorgt voor een strakke, consistente uitstraling vanuit elke hoek (360°)	✓
Lichtreflectie	86%	✓
L-waarde*	94 (Zuiver wit)	✓
Glansgraad (85°)**	<1 glanseenheden	✓
Systeemcombinatie	Consistent uiterlijk met Chicago Metallic Mat Wit 11 (RAL 9003)	✓
Geluidsabsorptie	Klasse A (1,00)	✓
Brandreactie	A1 (niet-brandbaar)	✓
CO₂-impact (A1–C4)	2,61 kg CO ₂ eq/m ² ***	✓
Gerecycleerd materiaal	• 57% in kern van rotswol*** • Vliesoppervlak met gerecycleerde vezels • Verpakking met 30% gerecycleerd plastic	✓
Luchtvochtigheid	Tot 100% RV	✓
Reinigbaarheid	Stofzuiger, vochtige doek	✓
Afmetingen	Keuze uit 13 afmetingen (0,36–1,44 m ²)	✓
Kantafwerkingen	• A (zichtbaar) • E (doorzak) • Dzn/A24 (semi-verdekt) • Dzn/AEX (semi-verdekt) • D (verdekt) • X (verdekt)	✓

*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. 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



A15



Doorzak



E15



Semi-verdekt



Dznl/AEX



Verdekt



X



Krachtige voordelen

- Grote paneelafmetingen tot 1,44 m², 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 kantaufwerkingen, waardoor een egaal geheel gecreëerd wordt en het ophangstelsel uit het zicht onttrokken wordt.

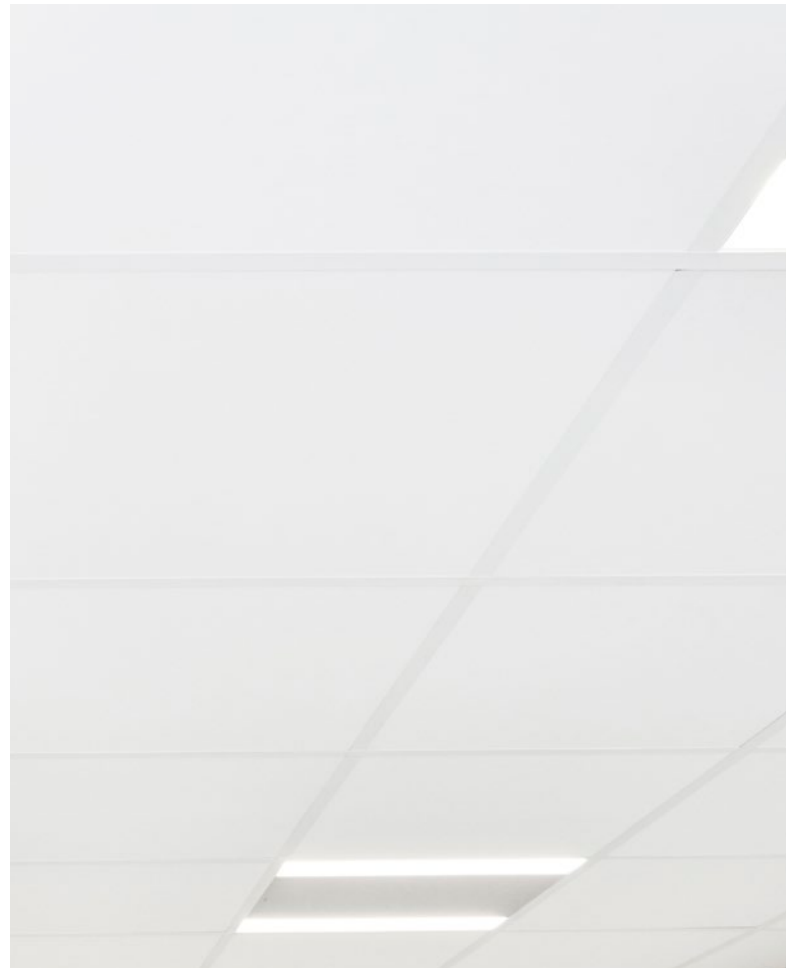
Premium uitstraling binnen handbereik

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



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

L-waarde paneel: 94. L-waarde ophangstelsel: 91
 Δ 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
 Δ 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®+

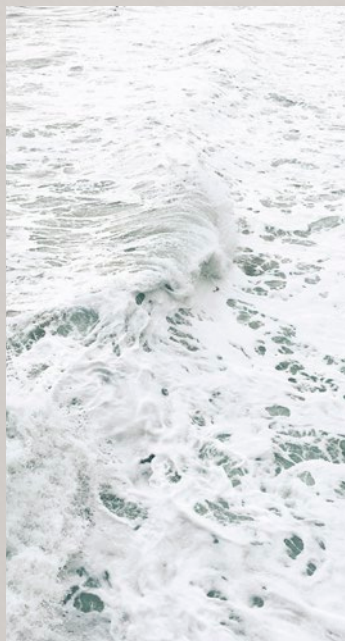
Kantafwerkingen A15 & E15

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



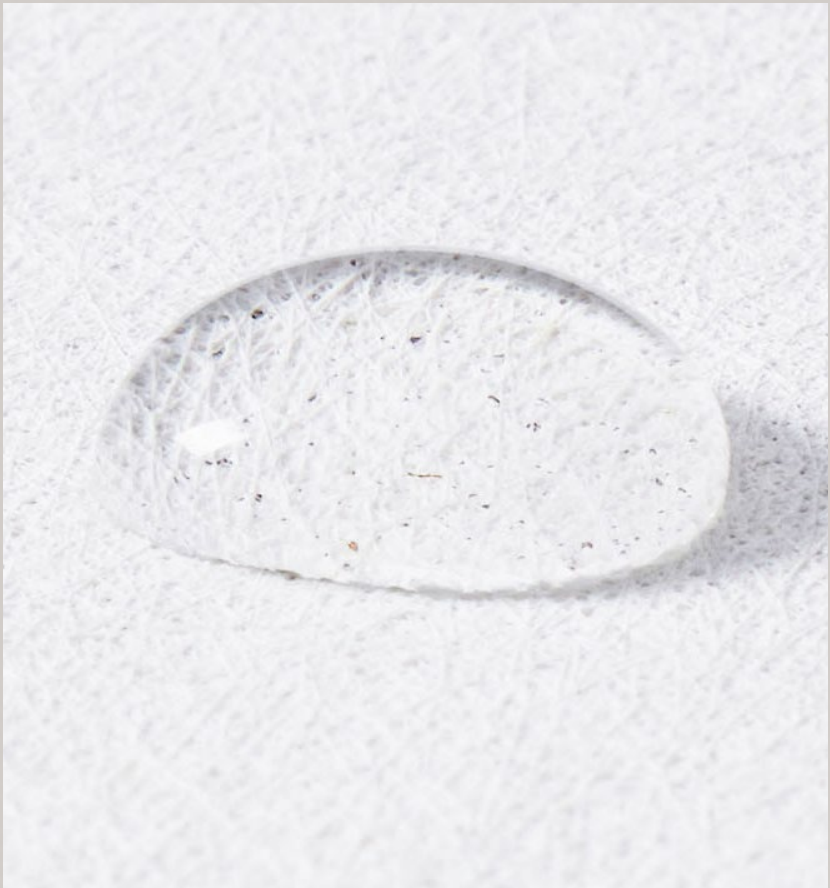
Project Kantoor Roompot, Goes, Nederland
Afmetingen 600 x 600 mm
Kantafwerking E15
Architect RoosRos Architecten
Installatie MBE Afbouw
Fotograaf Michael van Oosten





*Alles wat je kent,
nu nog beter.*





Dezelfde vertrouwde prestaties, lagere CO₂-voetafdruk

Het Chicago Metallic T24 LowCarbon-ophangsysteem biedt dezelfde vertrouwde prestaties als het standaard ophangsysteem, maar met een CO₂-voetafdruk die meer dan 50% lager ligt.

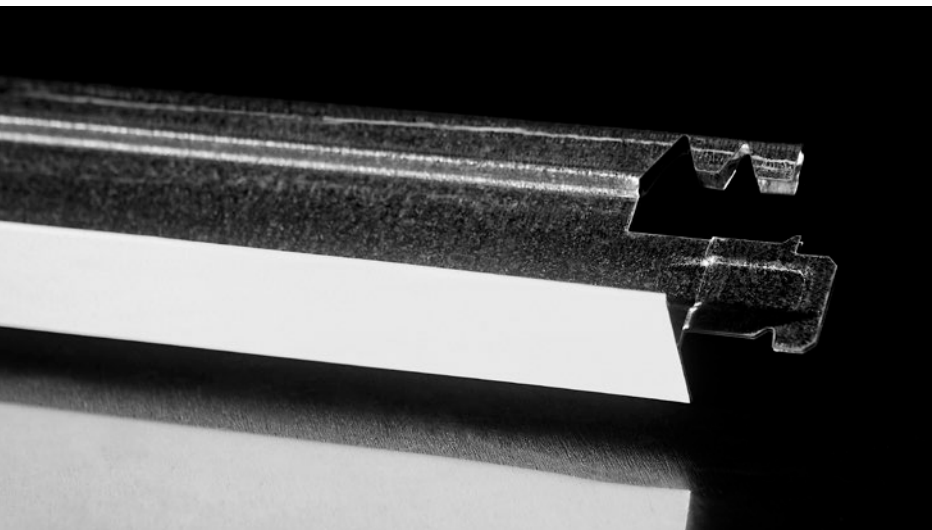
Vertrouwde prestaties

Ontwikkeld met circulair denken als uitgangspunt, draagt het systeem bij aan een lagere impact op het milieu, zonder in te leveren op draagkracht, brandveiligheid of installatiegemak. De matwitte afwerking zorgt ervoor dat het systeem een perfecte match vormt met de Rockfon Krios+ plafondpanelen.

Compleet systeem

Het staal in ons LowCarbon-ophangsysteem wordt geproduceerd in een elektrische boogoven en bevat minimaal 75% gerecycled materiaal. Zo ontstaat een lagere ecologische voetafdruk, terwijl de draagkracht, uniforme hoogte en fire-break behouden blijven. Hoofdprofielen, dwarsprofielen en muurprofielen zijn allemaal verkrijgbaar in staal met lagere emissies, waardoor dit het eerste complete ophangsysteem in zijn soort is.

Voor alle componenten zijn onafhankelijke EPD's beschikbaar, die transparant inzicht geven in de milieuprestaties en het mogelijk maken om duurzame, weloverwogen keuzes te maken.



Project Gemini College, Ridderkerk, Nederland

Afmetingen 600 x 600 mm

Kantafwerking A24

Architect DP6 Architectuurstudio

Plaats SRBA Construction

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

www.rockfon.be/kriosplus

Sounds Beautiful

