

Rockfon Krios[®] +

VI HAR HÆVET STANDARDEN ENDNU EN GANG.

Sounds Beautiful

INDHOLD

3

Mød Rockfon Krios+

6

De vigtigste egenskaber

7

Specifikationer

8

Alsidighed og porteføljematch

10

Cirkulær tilgang

12

Matt White 11

16

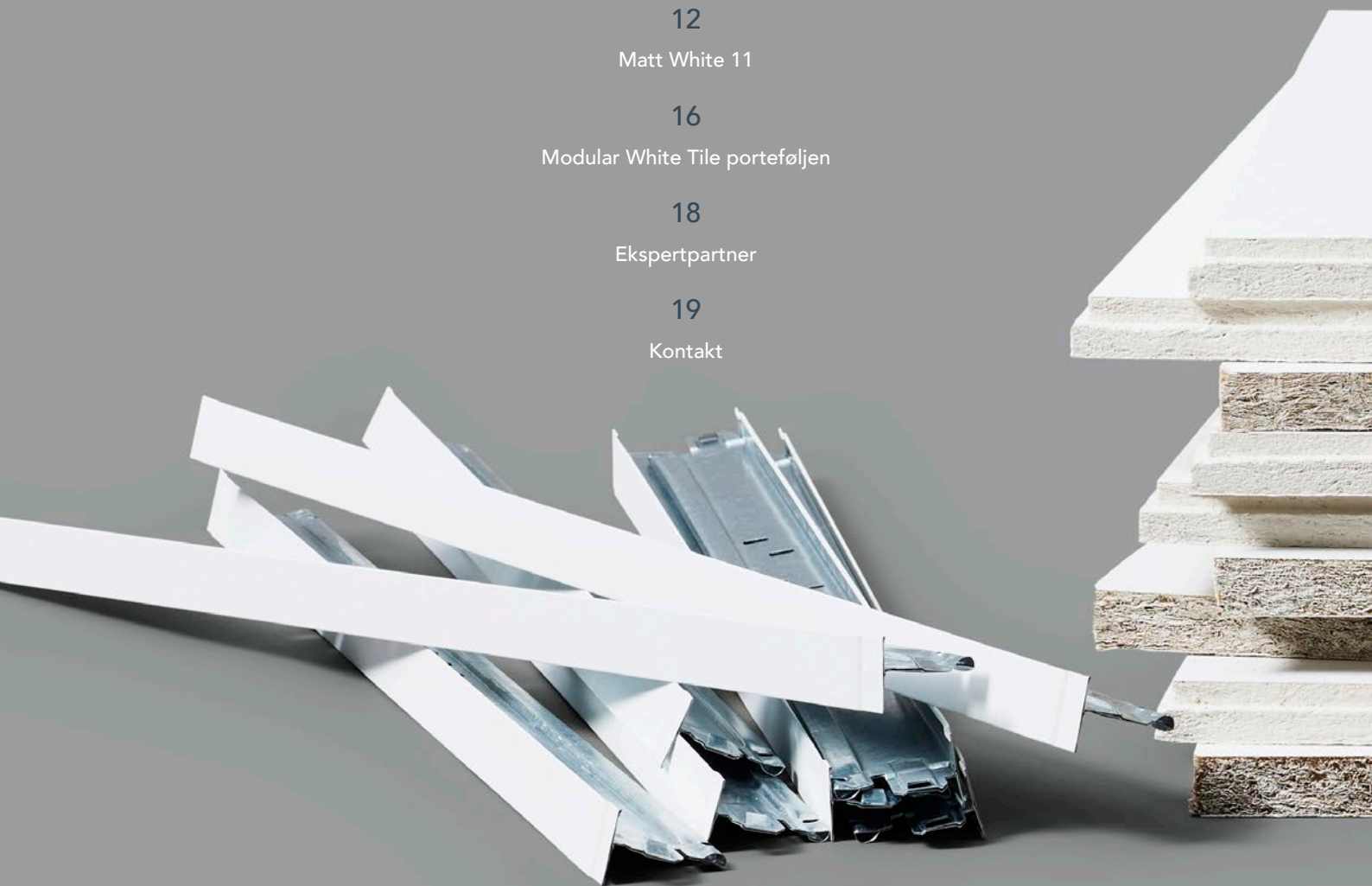
Modular White Tile porteføljen

18

Ekspertpartner

19

Kontakt



Med mere end 60 års erfaring skaber vi en ny standard

I mere end seks årtier har Rockfons akustikløsninger været førstevalget til lofter med delvist skjult eller synligt skinnesystem i hverdagens rum – fra klasselokaler til kontorer. Løsningerne er kendt for deres lydabsorption i klasse A, den høje ydeevne fra stenuld, nem installation og langvarig værdi.

Med en opgraderet fleece og forbedringer af overfladefinishen **bygger Krios+ videre på alt det, der har gjort Rockfon til et sikkert valg på byggepladsen** – og tilføjer endnu flere fordele.



Vi har hævet standarden

+ Skinnesystemet, der smelter sammen med loftet

Matchende overfladeegenskaber med skinnesystemer til nedhængte lofter i Matt White 11-finish.

+ Uniform360®-overflade

Vores unikke overfladeteknologi er udviklet til at sikre, at dit loft fremstår perfekt fra alle vinkler. Med en forfinet fiberstruktur giver den en homogen og ensartet finish, der løfter ethvert rum. Uniform360®-overfladen kombinerer holdbarhed, elegance og høj performance.

+ Øget holdbarhed

Større robusthed, endnu bedre vandafvisning, som gør rengøring med fugtig klud mulig, samt langvarig modstandsdygtighed mod UV-ældning.

+ Lavere klimaaftryk

Rockfon forbedrer og udvikler konstant løsninger med fokus på miljøpåvirkning. Vi optimerer løbende vores produktionsfaciliteter med det formål at reducere CO₂-aftrykket.

Vi har et mål om at øge procentdelen af genbrugsmateriale i vores løsninger, hvilket potentielt kan give os et lavere CO₂-aftryk.*

**Se produktets EPD på vores hjemmeside for fuld dokumentation.*





Projekt Roompot-Holidays hovedkvarter, Goes, Holland
Dimensions 600 x 600 mm
Edge E15
Arkitekt RoosRos Goes
Installer MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen
Fotograf Michael van Oosten

Alle de velkendte egenskaber

Alt det, der har gjort Rockfon til et oplagt valg til lofter med synlige og delvist skjulte skinner, er stadig en del af løsningen. Rockfon Krios+ er garantien for en ensartet løsning, der leverer – projekt efter projekt.



En stærk stenuldskerne



Lydabsorption i klasse A



A1 brandsikkerhed



86 % lysrefleksion



Lav vægt og nem håndtering



Kompatibelt med forskellige systemer

Performance

Overflade beskrivelse	Uniform360®-overfladeteknologi, der sikrer et lyst og sammenhængende hvidt udtryk fra eller vinkler (360°)	✓
Lysrefleksion (LVR%)	86%	✓
L-værdi*	94 (Clean White)	✓
Glans (85°)**	<1 GU	✓
Match med skinesystem	Præcis overfladekompatibilitet med Chicago Metallic Matt White 11 (RAL 9003)	✓
Lydabsorption	Klasse A (1,00)	✓
Brandklassifikation	A1 (ikke-brændbar)	✓
CO₂-emissioner (A1–C4)	Rockfon forbedrer og udvikler konstant løsninger med fokus på miljøpåvirkning. Vi optimerer løbende vores produktionsfaciliteter med det formål at reducere vores CO ₂ -aftryk. Vores mål er at øge andelen af genbrugsmaterialer i vores løsninger, hvilket potentielt kan give os et lavere CO ₂ -aftryk	
Genanvendt indhold	<ul style="list-style-type: none"> • 52 % i stenuledskernen*** • Fleeceoverflade med genanvendte fibre • Emballage med 30 % genanvendt plast 	✓
Fugtbestandighed	Op til 100 % RH	✓
Renrum (EN ISO 14644-1)	Klasse ISO 4	✓
Rengøring	Støvsugning, fugtig klud	✓
Forskellige dimensioner	Op til 9 dimensioner (0,36–1,44 m ²)	✓
Kanttyper	<ul style="list-style-type: none"> • A (synlig) • E (delvist skjult) 	✓
Lydisolering mellem rum	<ul style="list-style-type: none"> • Kan diskret understøttes med Rockfon Acoustimass® akustiske barrierer for op til $D_{nfrw} = 40$ dB lydisolering mellem rum 	✓

* Produktets hvidhed (L-værdi) testes i henhold til ISO 7724 og måles på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

** Produktets glans testes i henhold til ISO 2813.

*** Baseret på A-kant 20 mm (E200).

For fuld dokumentation af miljøpåvirkning henvises til produktets EPD'er, som findes på rockfon.link/uk-epd. På grund af forskelle i beregningsmetoder og antagelser i scenarier er miljøpåvirkningsværdier generelt ikke direkte sammenlignelige mellem producenter. Vi arbejder løbende på at forbedre vores produkter. For den seneste og mest komplette dokumentation, kontakt venligst Rockfon.

Den fleksible løsning til forskellige systemer

Rockfon Krios+ fås i et bredt udvalg af formater og kanttyper og kan integreres i både synlige og delvist skjulte skinnesystemer. Det gør det nemt at tilpasse løsningen til forskellige projekter.

Moduler	Modulmål (mm)	A24-kant*	A15-kant*	E24-kant**	E15-kant**	X-kant***
	600 x 600	✓	✓	✓	✓	✓
	675 x 675	✓	✓		✓	
	900 x 900	✓				✓
	1200 x 1200	✓		✓		
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓
	1500 x 600	✓				
	1800 x 600	✓				✓
	2100 x 600	✓				
	2400 x 600	✓				



Scan for produktsiden med mere information



En række stærke fordele

- Store pladestørrelser op til 1,44 m², som reducerer samlinger og gør installationen hurtigere
- En nye overfladeteknologi som giver et sammenhængende finish
- Ét datablad for hele produktfamilien



Projekt Yuverta School, Dordrecht, Holland
Modulmål 600 x 600 mm
Arkitekt BDG Architectens
Installatør VanDijk Afbouwprojecten

Understøtter bæredygtigt byggeri

Klar til genbrug

Den holdbare fleeceoverflade har fremragende ældningsegenskaber og er dokumenteret til ikke at vise synlige ændringer efter UV-eksponering svarende til 10 år (ISO 105 A03). Sammen med den robuste stenuldskerne gør det Rockfon Krios+ velegnet til direkte genbrug som en optimal cirkulær løsning.

Genanvendt indhold

Stenulden i Rockfon Krios+-panelerne indeholder genanvendte materialer fra andre industrier, og fleeceoverfladen indeholder genanvendte fibre. Samtidig indeholder emballagen 30 % genanvendt plast.

Lang levetid

Stenuld er et meget holdbart materiale, som har vist sig at bevare sin ydeevne i mere end 65 år. Takket være denne holdbarhed har Rockfon Krios+ en lang levetid, hvilket reducerer behovet for udskiftning og brugen af nye ressourcer.

Genanvendelig ved endt levetid

Stenuld kan genanvendes fuldt ud og kan ved endt levetid omsmeltes og indgå i produktionen af nye stenuldsprodukter i et lukket kredsløb. På mange markeder understøtter vi processen gennem vores retursystem Rockcycle.

Understøtter grønne certificeringer

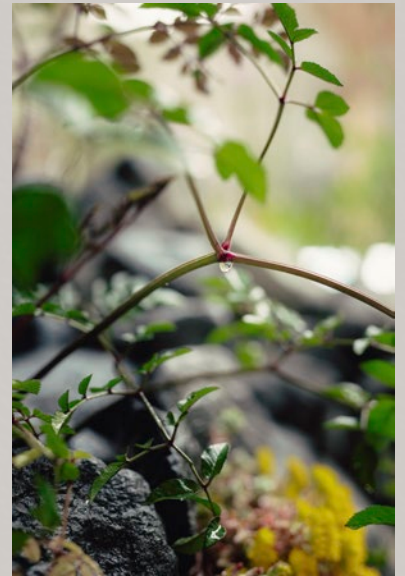
Takket være materialets egenskaber, produktionsprocesser og omfattende dokumentation kan Rockfon Krios+ bidrage til flere grønne bygningscertificeringer, herunder BREEAM, LEED, WELL og DGNB.

Lavere CO₂-aftryk

Vi optimerer løbende vores produktionsfaciliteter med det formål at reducere CO₂-aftrykket. Vi har et mål om at øge procentdelen af genbrugsmateriale i vores løsninger, hvilket potentielt kan give os et lavere CO₂-aftryk.



*Skabt til genanvendelse.
Skabt til at holde.*



Et næsten usynligt skinnesystem

Med den opgraderede Uniform360®-overflade matcher Rockfon Krios+ nu skinnesystemer i Matt White 11-finish endnu bedre. Resultatet er, at skinnesystemet visuelt smelter sammen med pladerne – både ved synlige og delvist skjulte kanter – og skaber oplevelsen af en sammenhængende loftflade, hvor skinnerne næsten forsvinder.

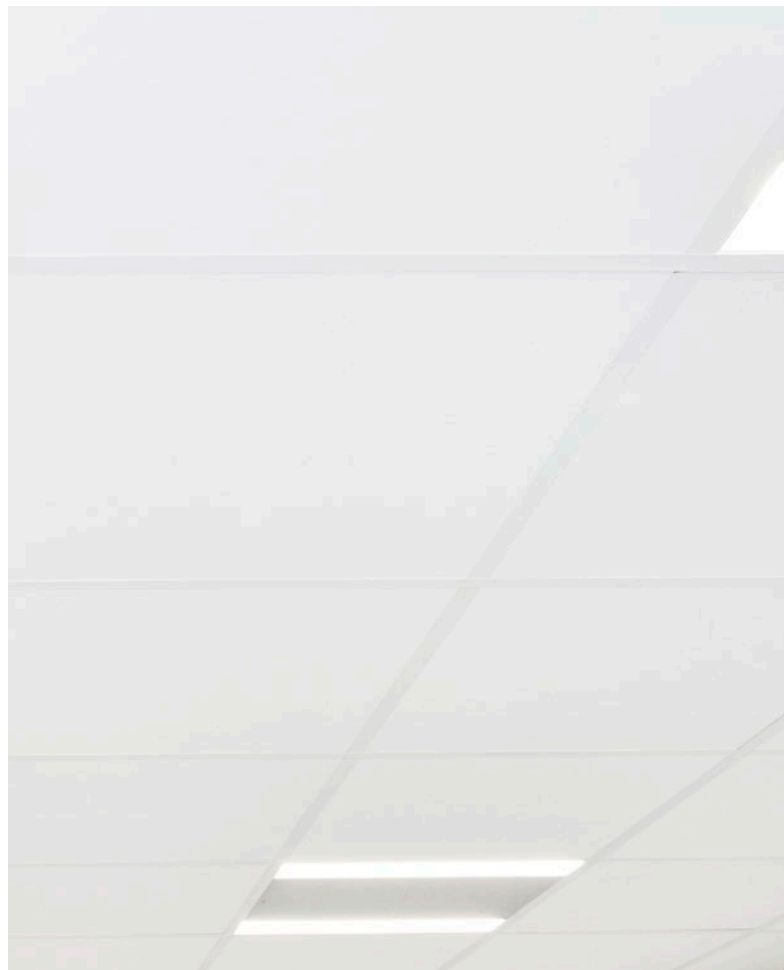
Et premium udtryk inden for rækkevidde

Et så præcist match mellem plader og skinner giver et udtryk inspireret af sømløse lofter – noget der tidligere kun var muligt med premiumprodukter eller skjulte skinnesystemer.



Synlige skinnelinjer med **White 001-finish** for et mere struktureret design

L-værdi, loftplade: 94. L-værdi, skinnesystem: 91
 Δ glans (60°) fra skinnesystem til loftplade: > 10 GU



Skjulte skinnelinjer med **Matt White 11-finish** for et næsten usynligt udtryk

L-værdi, loftplade: 94. L-værdi, skinnesystem: 93
 Δ glans (60°) fra skinnesystem til loftplade: < 1 GU

Kompatible skinnerystemer tilgængelig i Matt White 11

Rockfon Krios+

Kant A24, E24 og X

- Chicago Metallic T24 Click 2890
- Chicago Metallic T24 Click 2890 LowCarbon

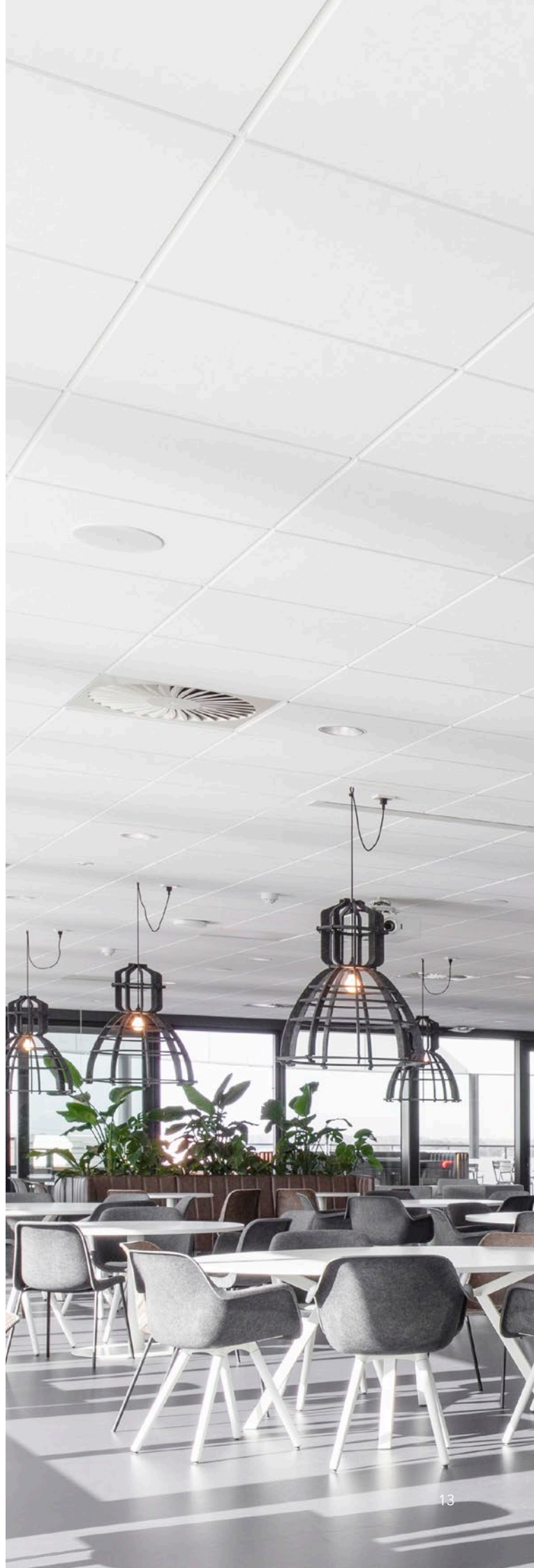
Rockfon Krios+

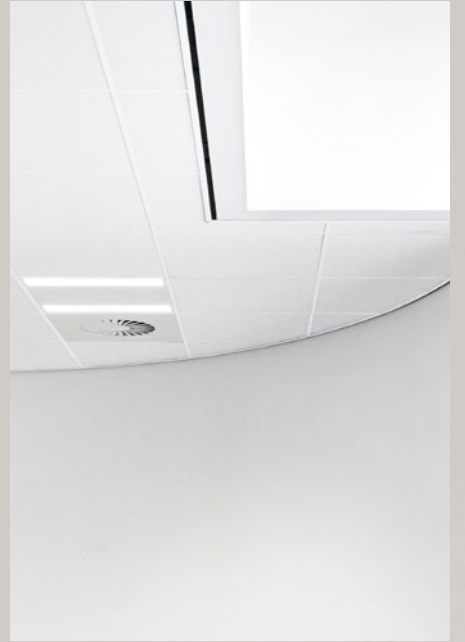
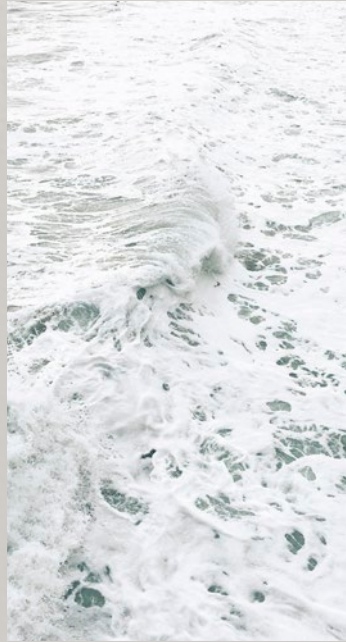
Kant A15 & E15

- Chicago Metallic T15 Click 2790

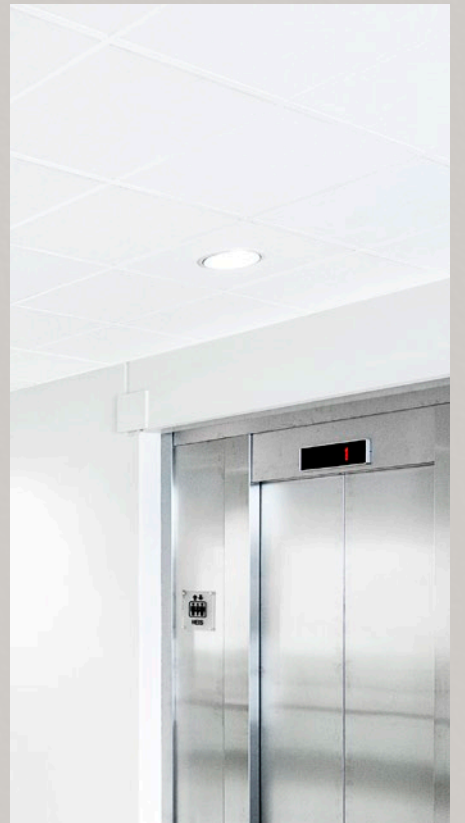


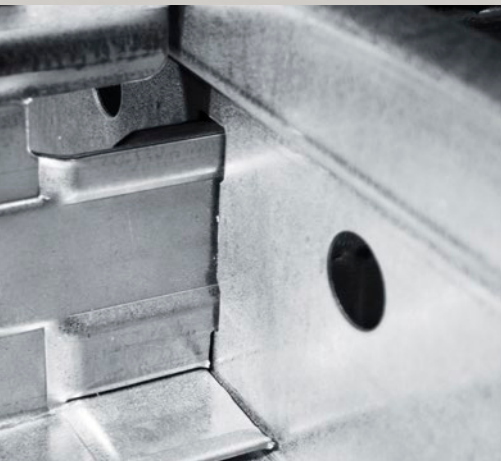
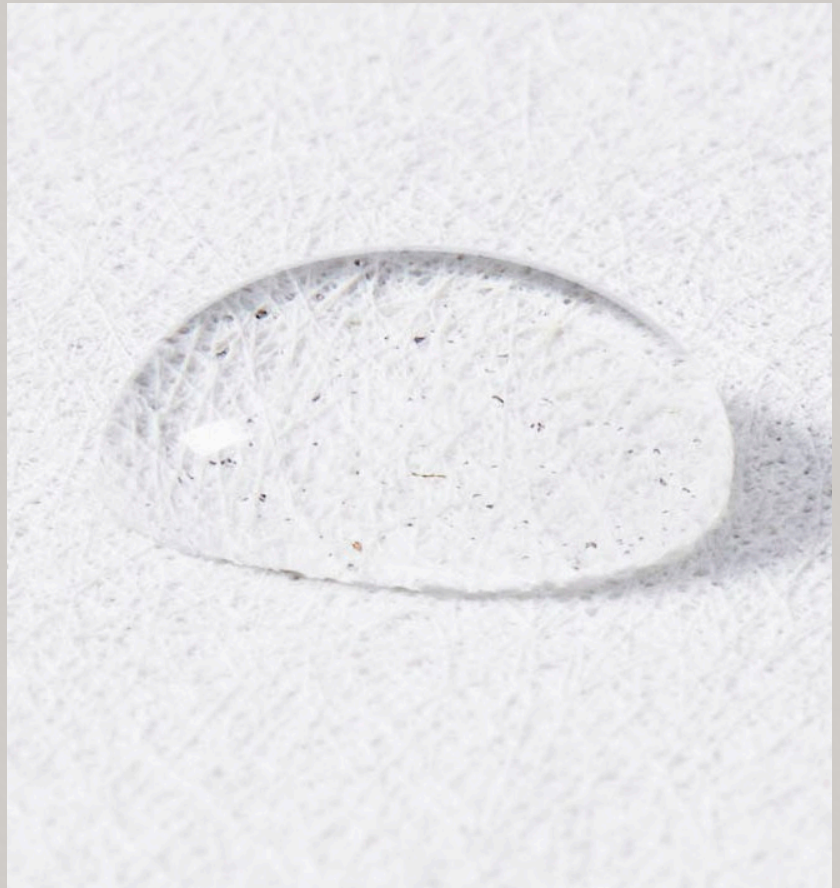
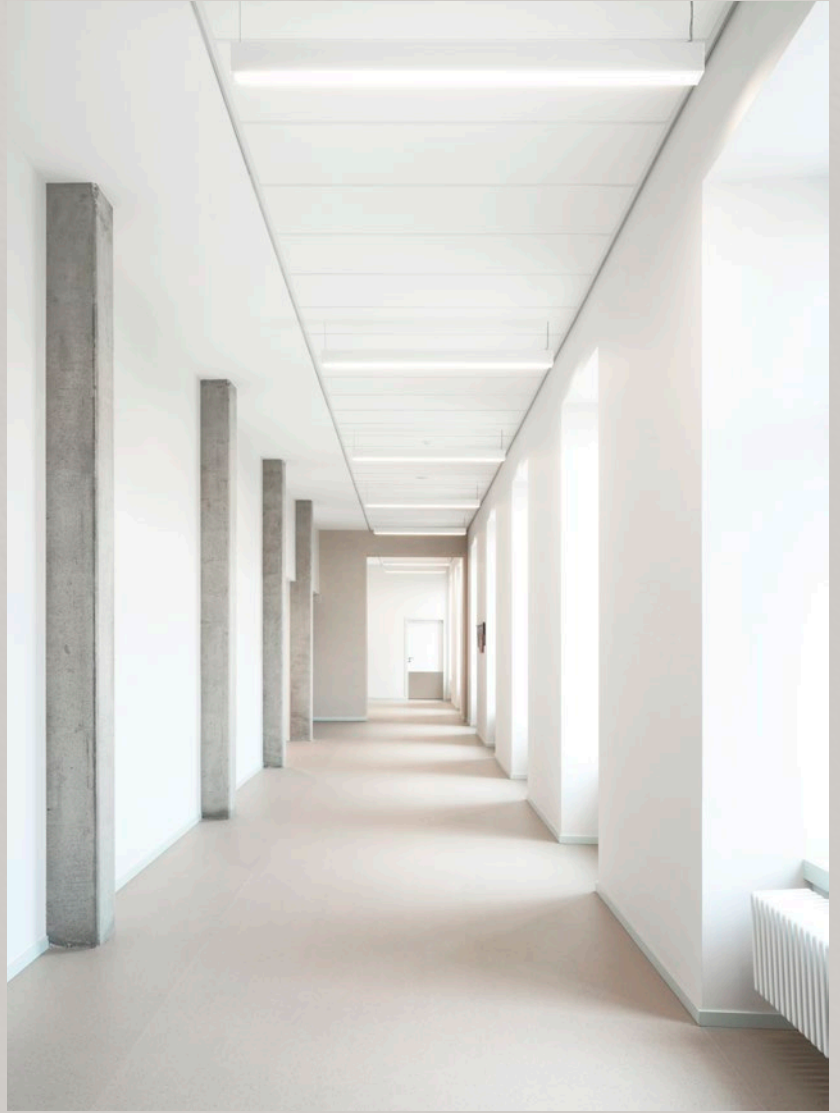
Projekt Kantoor Roompot Vakanties, Holland
Modulmål 600 x 600 mm
Arkitekt RoosRos Goes
Installatør MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen





*Alt dét, du kender.
Bare endnu bedre.*





En komplet portefølje til ethvert projekt

Siden lanceringen af vores første hvide akustikloftplade i 1960'erne har vi løbende udviklet vores overfladeteknologier for at hæve standarderne for ydeevne og bidrage til en mere bæredygtig byggebranche. Det er en udvikling, der kendetegner vores Modular White-portefølje – hvor hver løsning bygger på en stærk stenuldskerne og er tilpasset forskellige behov.

Klassiske hvide lofter

Et bredt udvalg af formater til hverdagens projekter

- Rockfon Krios® +
- Rockfon® Tropic Plus

Hvide designlofter

Premiumoverflader til designorienterede projekter

- Rockfon Blanka®
- Rockfon Blanka® dB 41
- Rockfon Blanka® dB 43
- Rockfon Blanka® dB 46
- Rockfon Blanka® Activity
- Rockfon Blanka® Bas

Specialløsninger

Avancerede sammensætninger og overflader tilpasset specifikke anvendelsesbehov.

Omfatter løsninger til bl.a. tryksatte miljøer og ISO-klassificerede sundhedsapplikationer, kemisk rengørbarhed, øget slagstyrke og meget mere. Se hjemmesiden for den fulde produktliste.



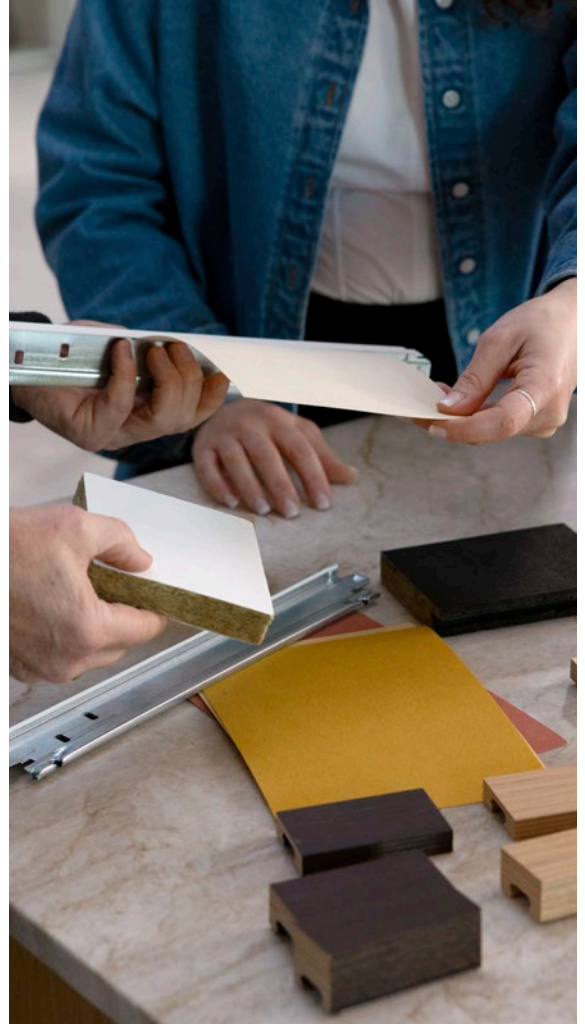
Projekt Gemini College, Ridderkerk, Holland
Modulmål 600 x 600 mm
Arkitekt DP6 Architectuurstudio
Installatør Muller Afbouwgroep



Specifikation gjort enkelt

I mere end 60 år har vi hjulpet arkitekter, entreprenører og installatører med at få projekter rigtigt fra starten. Vores team støtter dig gennem hele processen og gør specifikation både nemmere og mere pålidelig.

- Komplet specifikationsdokumentation
- Teknisk rådgivning og træning
- Leveringssikkerhed til projekter i alle størrelser
- Lokal support



Pålidelig support – hele vejen fra start til slut.



LAD OS TAGE EN SNAK

Uanset om du søger rådgivning om at optimere akustikken, vil udforske vores løsninger nærmere eller har brug for teknisk support, står vores team klar til at hjælpe.

Rockfon (ROCKWOOL A/S) • Hovedgaden 501 • 2640 Hedehusene • +45 46 56 21 22 • info@rockfon.dk

www.rockfon.dk

Sounds Beautiful

