

# The White Tiles Collection

AT VÆLGE AKUSTISKE PLADER ER LIGE BLEVET NEMMERE

**Sounds Beautiful**

## INDHOLD

6

Oversigt

8

Rockfon Blanka®

14

Rockfon Sonar®

18

Rockfon® Tropic Plus

20

Guide til at vælge akustiske plader

22

Vi er her for at hjælpe

23

Kontakt

# 60 ÅR

## MED AKUSTISK EKSPERTISE AT LÆNE SIG OP AD

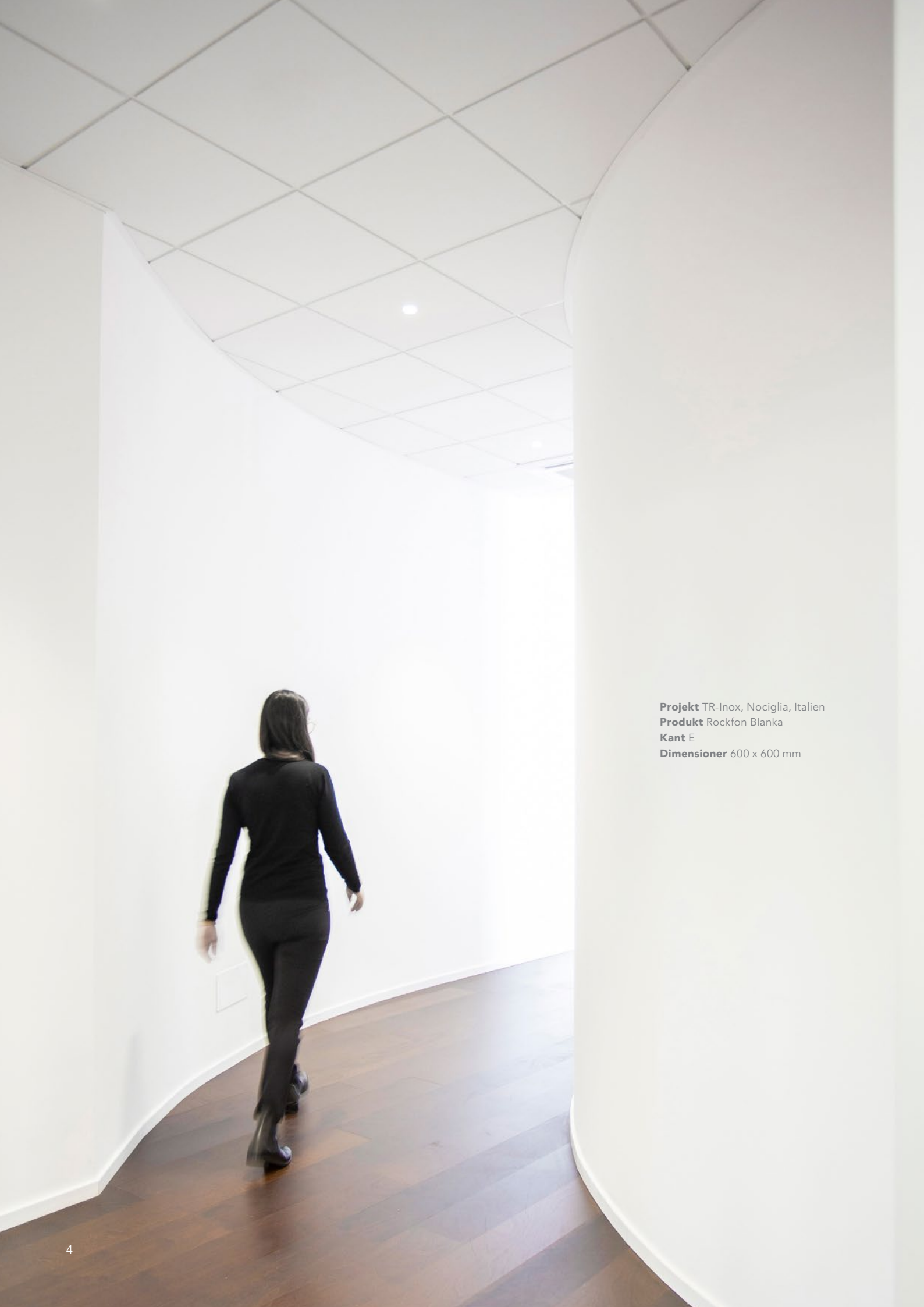
Lige siden vi lancerede vores første akustiske loftløsning tilbage i 60'erne, har vi været på en mission om at udforske stenuldens unikke kraft. Den hvide loftsplade er en tidløs klassiker, men potentialet for innovation på tværs af design og teknik er næsten ubegrænset. Se vores innovation på vores tre højtydende og bedst sælgende produktserier.

White Tiles Collection gør det nemt for kunderne at vælge de rigtige akustikløsninger, velvidende at de altid får lydabsorption i klasse A, de højeste brandklassificeringer, modstandsdygtighed over for fugt og nedbøjning, antimikrobiel ydeevne, rengøringsvenlighed og holdbarhed.

Produkterne i White Tile Collection har klassens bedste lysrefleksion og reflekterer op til 87 % af dagslyset, hvilket giver mulighed for at skabe et indeklima, der maksimerer velværet og gør behovet for kunstig belysning mindre.

Du har mulighed for at få support og støtte hele vejen igennem. Vi har gjort det nemt, hvor du kun har ét kontaktpunkt hos Rockfon, hvor du kan booke et besøg på en byggeplads eller et projekt, og vi hjælper med at skabe det bedst resultat for hvert projekt.

Cirkularitet er altid en del af vores billede. Derfor indeholder alle Rockfons akustikløsninger 29–64 % genbrugsmateriale. Vores kernematerialer stenuld, en naturlig udtømmelig ressource, der i det uendelige kan genbruges eller omdannes til nye produkter gennem genanvendelsesordningen, Rockcycle.



**Projekt** TR-Inox, Nociglia, Italien  
**Produkt** Rockfon Blanka  
**Kant E**  
**Dimensioner** 600 x 600 mm



# Kombinerer design og ydeevne

Med vores årtiers ekspertise i at udnytte kraften i stenuld, kan din virksomhed drage nytte af mere viden, mere erfaring og flere ressourcer – alt sammen inden for et forenklet sortiment, der gør det nemt at vælge produkt.

## Styrkerne ved stenuld



En kompleks fiberstruktur der er bundet sammen i flere retninger, hvilket resulterer i en højtydende lydabsorption



Ikke-brændbart med smeltepunkt over 1000 °C



Fugtbestandig og kan bruges i sammenhænge med op til 100 % relativ luftfugtighed uden at synke sammen



Udømtømmelig, holdbar, genanvendelig og som bidrager til sund indendørs luftkvalitet

## Et stærkt overfladedække



Høj lysrefleksion og lysdiffusion





### Rockfon Blanka®

En premium mat-hvid akustisk plade med højeste performance og lydabsorbtion til design af de lyseste rum

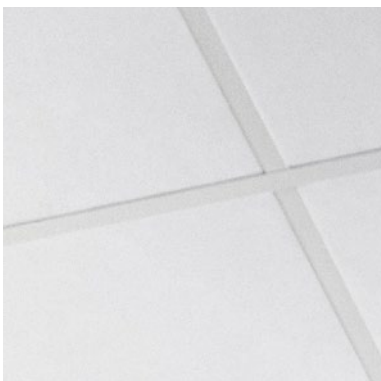
- Den hvideste akustiske plade i kollektionen
- En ikke retningsbestemt overflade, der gør installationen nemmere og med mindre spild
- En anti-statiske overflade, der modstår støv
- Stærk, holdbar og nem at rengør
- Et bredt udvalg af kant- og designmulighed
- Mulighed for diffus ventilation



### Rockfon Sonar®

En akustisk plade af høj kvalitet med et mikrostruktur look, der giver allround performance

- En lys hvid farve
- En robust overflade med struktur for et unikt look
- Bredt udvalg af kant- og størrelsesmuligheder
- ISO Class 5 klassificering



### Rockfon® Tropic Plus

En akustisk hvid plade, der er velegnet til en bred vifte af anvendelser.

- Glat, mat-hvid overflade
- Standard A- og E-kant og standard størrelser
- Alle de vigtigste performance kriterier

# En smuk enkel produktserie

White Tiles Collection omfatter tre produkter af høj kvalitet. Opdag, sammenlign og vælg den rigtige plade uden kompleksitet.

	Rockfon Blanka®	Rockfon Sonar®	Rockfon® Tropic Plus
<b>Udseende</b>	Glat, ensartet, mat-hvid overflade	En mikrostruktur overflade	En glat overflade
<b>Farve</b>	Ultra hvid (L=94,5)	Hvid	Hvid
<b>Lysreflektion</b>	87 % + lysdiffusion > 99 %	85%	82%
<b>Udvalg af kanter</b>	Bredt udvalg af synlige og skjulte skinnesystemer, og kan anvendes ved direkte opliming	Bredt udvalg af synlige og skjulte skinnesystemer, og kan anvendes ved direkte opliming	A & E kant
<b>Lydisolering</b>	dB produktvarianter	dB produktvarianter	-
<b>Rengøring</b>	Støvsugning, fugtig klud . Forbedret antistatisk overflade, der er robust overfor ridser og smudafvisende	Støvsugning, fugtig klud. Holbar overflade der er kemisk resistent	Støvsugning, fugtig klud
<b>Lydabsorption A &amp; E 20 mm (E200)</b>	$\alpha_w$ : 1.00	$\alpha_w$ : 1.00	$\alpha_w$ : 1.00
<b>Brandklassificering</b>	A1 - ikke brandbart	A1 - ikke brandbart	A1 - ikke brandbart
<b>Fugtmodttand og formstabilitet</b>	Op til 100 %	Op til 100 %	Op til 100 %
<b>Fuld genanvendelig</b>	✓	✓	✓
<b>Indeklima</b>	M1, DICL	M1, DICL	M1, DICL

Se side 20-21 for at sammenligne de forskellige produkters overfladedesign, lysrefleksionsværdier og rengøringsvenlighed.

## En række stærke fordele

- Lydabsorption i klasse A
- A1 brandklassificering
- Modstandsdygtighed over for skimmel og bakterier
- Fremstillet af genanvendeligt stenuld
- Forbedret indendørs miljøkvalitet



# Rockfon Blanka®

Det bedste premium valg til et super-lysende hvidt akustikloft.

## Træk mere dagslys ind

Med et lysrefleksionsindeks, uafhængigt testet, på over 87 %, tiltrækker Blanka en masse naturligt lys ind i selve rummet. Med en lysdiffusion på 99 % fordeles det naturligt lys fra pladen og ud i rummet, hvilket skaber mindre behov for kunstig belysning.

## Den hvideste plade

Da Rockfons ingeniører udviklede Blanka, var de på en mission for at skabe den hvideste akustiske loftsplade. Uafhængige tests viser, at Blanka er den hvideste loftsplade fra Rockfon med en L-værdi på 94,5. Hemmeligheden ligger i en ultrahvid belægning, der giver en utrolig glat og mat overflade.

## Enkel installation, fantastisk effekt

Den smarte, antistatiske, smudsafvisende og retningsuafhængige overflade på Blanka gør, at den kan tåle at blive udsat for støv på byggepladsen og gør installationsprocessen lettere. Fliserne kan placeres i alle retninger - hvilket eliminerer installationsfejl, hurtigere installation og mindre spild.

## Et bredt udvalg af kant- og designmulighed

Vælg mellem forskellige pladestørrelser og kanter med synlige, halvsjulte og skjulte skinnesystemer. Blanka fås også i varianterne Activity og dB, som er særligt velegnede til rum, der kræver øget lydabsorption og lydisolering fra rum til rum. Med Blanka har du mulighed for at skabe et bedre indeklima med integration af diffus ventilation. Det er en ideel løsning for luftsifte uden at gå på kompromis med loftshøjden.



Scan QR-koden for at få adgang til hele Blanka-produktsiden og for at se reference projekter.

## Visuelt layout og udseende

Den hvideste plade i sortimentet (L-værdi = 94,5)

## Lydabsorption

Op til klasse A

## Reaktion på brand

A1

## Lysrefleksion

87 % lysrefleksion, 99 % lysdiffusion

## Tilgængelige dokumenter

Datablad, EPD, DOP, +5

## Certificeringer









Sct. Ibs Skole, Horsens, Danmark





## Et studiemiljø, der giver selvstændighed

Målet med renoveringen af Sct. Ibs Skole var at bygge en topmoderne skolebygning der kunne facilitere læring, udvikling og samarbejde, efter at den gamle skole delvist brændte ned. Rockfon Blanka akustikloftplader erstattede den overskydende støj fra omgivelserne med en rolig og behagelig atmosfære.

**Projekt** Sct. Ibs Skole, Horsens, Danmark

**Produkt** Rockfon Blanka

**Kant** E

**Dimensioner** 600 x 600 mm





**Projekt** Danske Bank, Aarhus, Danmark  
**Produkt** Rockfon Blanka  
**Kant** E24  
**Dimensioner** 600 x 600 mm





# Rockfon Sonar®

En loftplade af høj kvalitet med et look med mikrostruktur, der giver allround performance.

## En overflade med struktur

Skab et dynamisk look med en let struktur i den hvide overflade med Sonar. Den lette struktur sammen med den hvide overflade skaber en ekstra dimension til dit design.

## En mere robust og holdbar akustisk plade

Styrken ved Sonar er ikke kun det visuelle udseende, dens struktur og alsidige rengøringsegenskaber bidrager også til en forbedret holdbarhed hvilket gør det særligt velegnet til rum, hvor der foregår fysiske aktiviteter som boldspil. Sonar er modstandsdygtig overfor en række rengøringskemikalier og har en ISO Class 5 på renrumsklassificering.

## Bidrager til et bedre indeklima

Sonar-plader sikrer, at indeklimaet er så behageligt som muligt. Pladerne er formstabile ved høj luftfugtighed og opfylder strenge krav til indendørs luftemissioner.

## Et bredt udvalg af kant- og designmulighed

Vælg mellem forskellige pladestørrelser og kanter med synlige, halvsjulte og skjulte skinnesystemer. Sonar fås også i varianterne Activity og dB, som er særligt velegnede til rum, der kræver øget lydabsorption og lydisolering fra rum til rum.



Scan QR-koden for at få adgang til den komplette Sonar-produktside og se referenceprojekter.



## Visuelt layout og udseende

En hvid overflade med mikrostruktur

## Lydabsorption

Klasse A

## Reaktion på brand

A1

## Lysrefleksion

85%

## Tilgængelige dokumenter

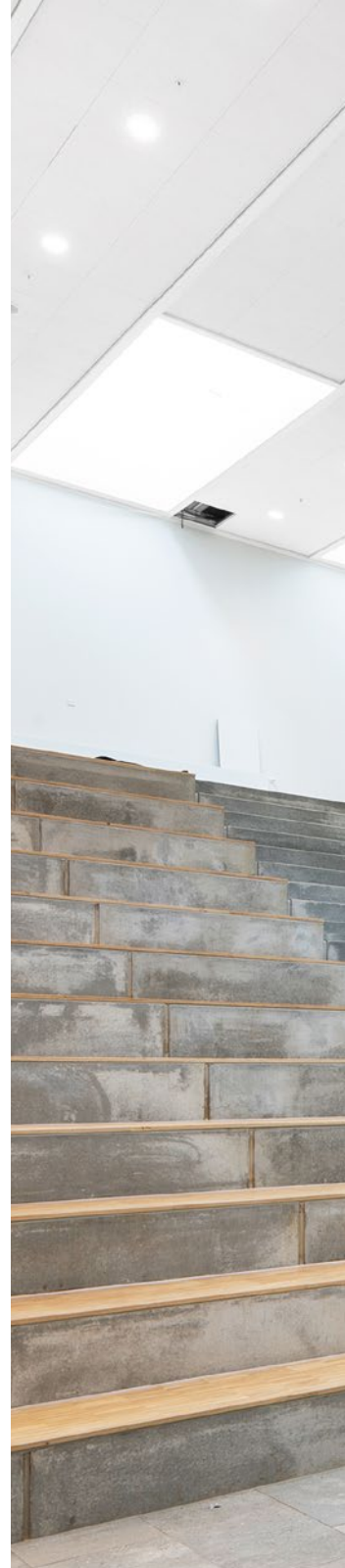
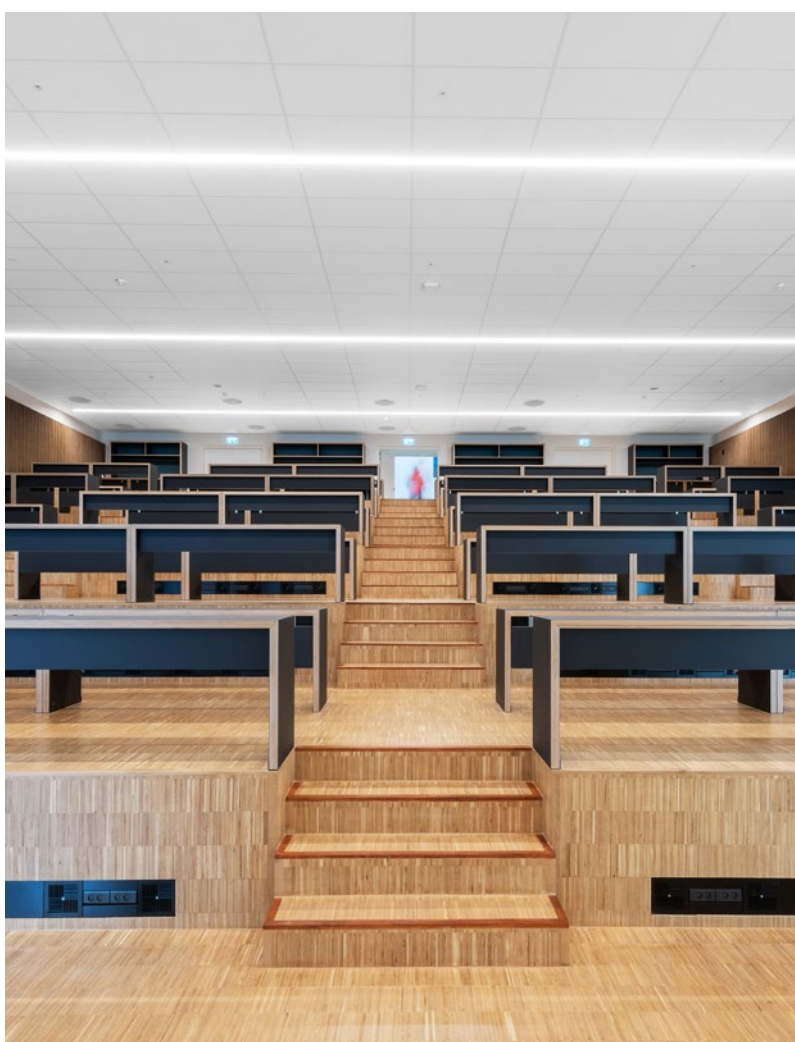
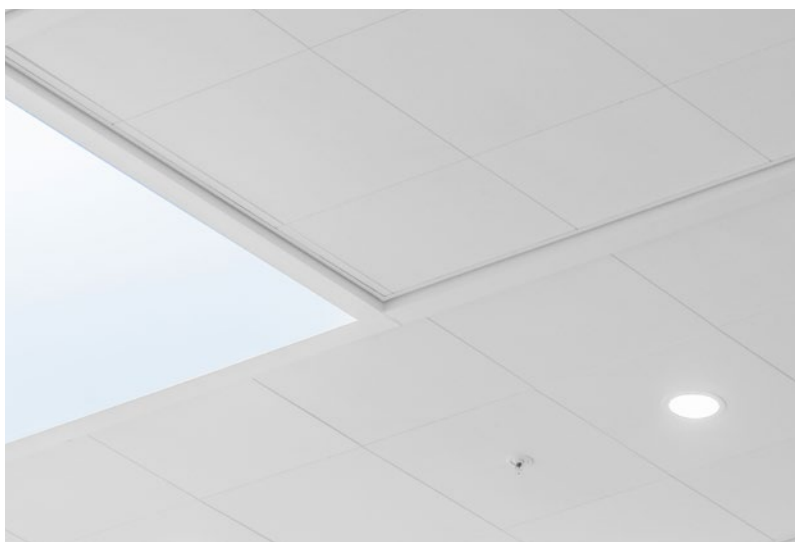
Datablad, EPD, DOP, +5

## Certificeringer





Vejle Politiskole, Danmark







## Optimal akustik til læring

Politiskolen i Vejle består af to renoverede bygninger og en ny. Politiskolen er udstyret med forskellige akustikløsninger, der understøtter de mange faciliteter, der huser teoretisk og praktisk undervisning. Fokus har været på at skabe et sammenhængende undervisningsmiljø med en bred vifte af akustikløsninger, som hver er valgt ud fra et funktion og krav i de enkelte rum.

**Projekt** Vejle Politiskole, Danmark

**Produkt** Rockfon Sonar

**Kant** X

**Dimensioner** 600 x 600 mm

# Rockfon® Tropic Plus

En attraktiv, hvid akustisk plade til en bred vifte af anvendelser.

## En glat overflade

Den glatte, hvide overflade på Tropic Plus bidrager til et rent, elegant look og giver en høj lysrefleksion. Den slidstærke overflade er nem at rengøre og vedligeholde med enten en støvsuger eller en fugtig klud.

## Velegnet til de fleste formål

Tropic Plus er det perfekte valg til områder med grundlæggende krav. Den fås med A-kant til synligt skinnesystem eller E-kant til halvskjult.

## Alt det som er standard

Tropic Plus leverer alle de vigtigste fordele ved stenuld: Akustisk ydeevne i klasse A, høj brandklassificering og modstandsdygtighed over for fugt.



Scan QR-koden for at få adgang til hele Tropic Plus-produktsiden og for at se reference projekter.



## Visuel fremtoning

Hvid

## Lydabsorption

Klasse A

## Reaktion på brand

A1

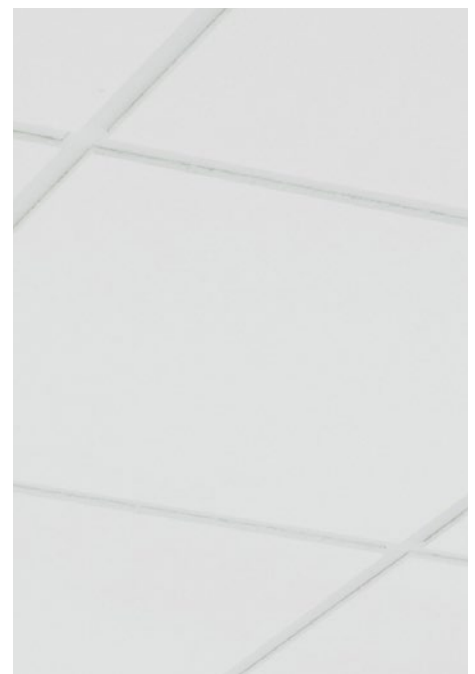
## Lysrefleksion

82%

## Tilgængelige dokumenter

Datablad, EPD, DOP, +5

## Certificeringer









# Guide til valg af hvide plader til dit projekt

På trods af forskelle i tekstur, overflader og tilgængelige dimensioner og kanter har de tre produkter, alle en række robuste egenskaber til fælles, herunder lydabsorption i klasse A, brandklassificering A1, modstandsdygtighed over for fugt og meget mere.

Her er tre faktorer, der kan hjælpe med at træffe beslutninger. Med tre højtydende produkter samler Standard White Tiles-kollektionen alle hvide akustikloftplader under ét tag, så kunderne nemt kan navigere rundt i Rockfons produktsortiment og træffe beslutninger uden kompleksitet.



## 1 / Hvilket design er du på udkig efter?

Selvom Blanka, Sonar og Tropic Plus alle fås i en ren hvid farve, har de forskellige overflader. Blanka er den løsning med den hvideste og unikke overflade, takket være dens belægning, mens Sonar giver et unikt look med struktur.



Blanka og Sonar fås med en bred vifte af kantmuligheder til forskellige looks, fra det synlige til det helt skjulte.



## 2 / Hvor vigtig er rengøringsvenlighed?

Blanka og Sonar har flere muligheder for rengøring. Pladerne kan nemt støvsuges, tørres af med en fugtig klud eller rengøres med forskellige rengøringsmidler. Den unikke antistatiske overflade hos Blanka gør den modstandsdygtig over for støvaflejringer.

## 3 / Hvad med naturligt lys?

Alle pladerne i kollektionen har høje refleksionsværdier, hvilket sikrer, at det naturlige lys reflekteres ind i rummet fra loftets overflade.

Generelt for alle vores hvide pladeløsninger er, at de reflekterer store mængder dagslys for at hjælpe med at maksimere velvære, give designfleksibilitet og give mulighed for indeklimate, der er mindre afhængige af kunstig belysning. Oveni scorer Blanka meget højt på lysspredning (>99%), hvilket betyder at lyset spredes optimalt i rummet og man undgår genskær.

Blanka 87%

Sonar 85%

Tropic Plus 82%

## VORES SERVICES TIL DIG

### Vi er din partner for en mere bæredygtig udvikling

Vores produkter af høj kvalitet er lavet af natursten. Det gør, at vores produkter fungerer, er smukke, og holder i 60 år - indtil de bliver genbrugt til at udvikle og producere mere. ROCKWOOLs genanvendelsessordning, Rockcycle, er aktiv i Norden med indsamling, behandling og genanvendelse af Rockfon-afskæringer og produkter fra projekter. Vi leverer også al nødvendig dokumentation for at hjælpe med at optjene point i bygningscertificeringer som BREEAM, DNGB, LEED og WELL.



### Vi står sammen med dig

Vores erfarne teams sikrer, at du har et kontaktpunkt, der er klar til at hjælpe dig og besvare eventuelle spørgsmål, mens vi tager teten med at hjælpe fra den første ordre til den endelige installation og videre.

Besøg vores hjemmeside for at få adgang til lydberegninger, instruktionsvideoer, dokumenter og et omfattende BIM-bibliotek med objekter, der er kompatible med ArchiCAD og Revit. Sæt fart på dine designprocesser med disse gratis ressourcer på

[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



## LAD OS UDVIKLE OG BYGGE SAMMEN

Uanset om du har brug for rådgivning til at skabe det rigtige akustiske miljø til din indretning, gerne vil lære mere om et produkt eller har brug for teknisk support, så kontakt os.



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

[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



# Sounds Beautiful

