

# Kolleksjonen Standard hvit

NÅ ER DET ENDA ENKLERE Å VELGE AKUSTISKE HIMLINGSPLATER

**Sounds Beautiful**

## INNHold

6

Oversikt

8

Rockfon Blanka®

14

Rockfon Sonar®

18

Rockfon® Tropic Plus

20

Veiledning for valg av plater

22

Vi er her for å hjelpe

23

Kontakt

# 60 ÅR

## MED AKUSTISK EKSPERTISE Å LENE SEG PÅ

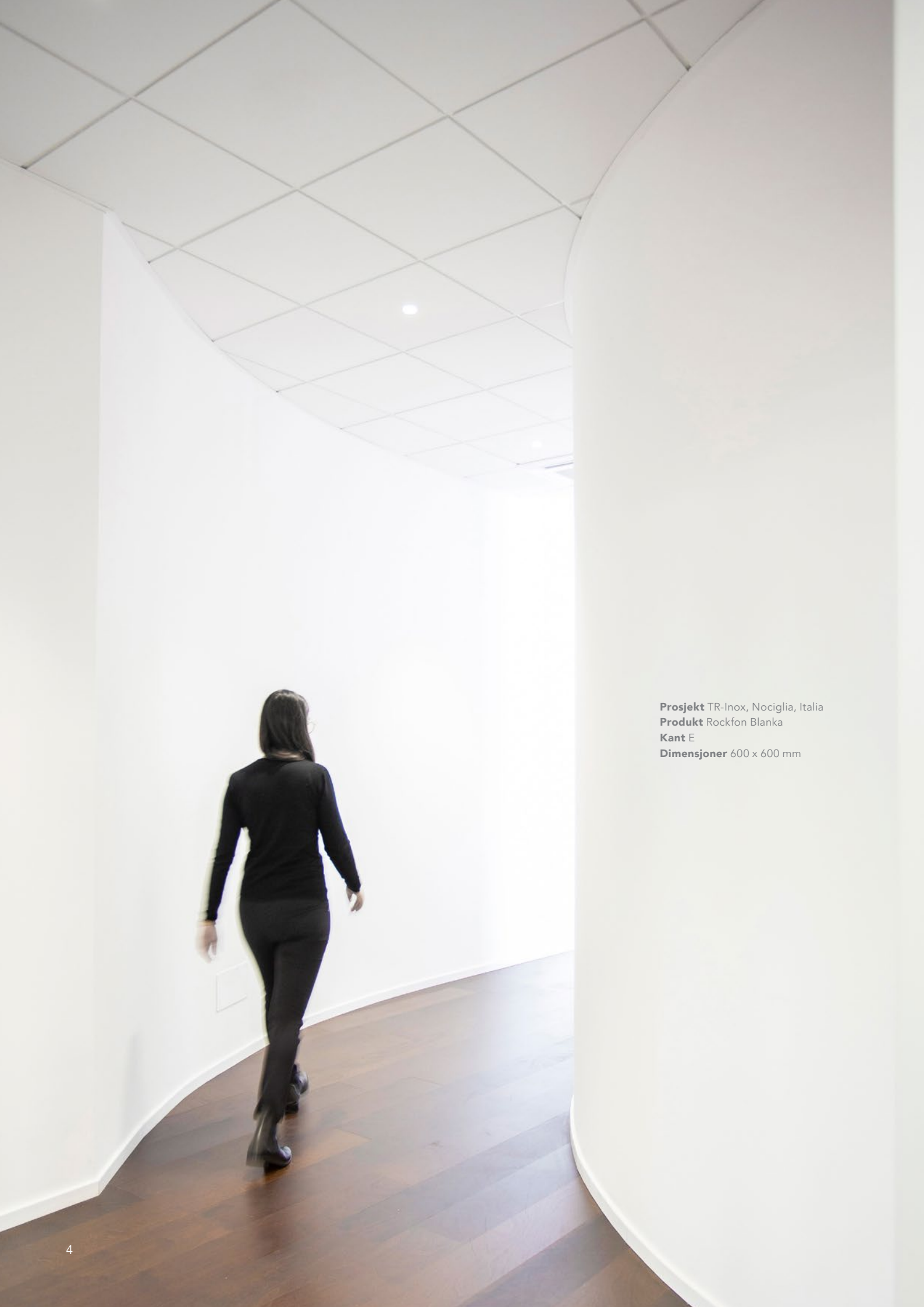
Helt siden vi lanserte vårt første akustiske himlingsprodukt på sekstitallet, har vi vært opptatt av å fortsette å utforske steinullens unike egenskaper. Den hvite himlingsplaten er en tidløs klassiker, men potensialet for innovasjon innen design og konstruksjon er nesten ubegrenset. Se denne innovasjonen på tvers av tre høytytende og bestselgende produktserier.

Standard hvit- kolleksjonen gjør det enkelt å velge de riktige akustiske løsningene i visshet om at du alltid får lydabsorpsjon i klasse A, de høyeste brannklassifiseringene, motstandsdyktighet mot fukt og nedbøyning, antimikrobiell ytelse, rengjøringsvennlighet og holdbarhet.

Produktene i kolleksjonen har beste klasse lysrefleksjonsverdier og reflekterer 85-87 % av dagslyset, noe som gir et inn klima som maksimerer velvære og som er mindre avhengig av kunstig belysning.

Du vil få support hvert trinn på veien med ett enkelt kontaktpunkt, besøk på stedet og full ansvarlighet for hvert prosjekt.

Sirkulæritet er alltid en del av bildet. Alle Rockfons akustikk-løsninger inneholder 29-64 % resirkulert materiale. Kjernematerialet i løsningene er steinull, en rikelig ressurs som kan resirkuleres i det uendelige eller omdannes til nye kvalitetsprodukter av steinull gjennom vårt Rockcycle-program.



**Prosjekt** TR-Inox, Nociglia, Italia  
**Produkt** Rockfon Blanka  
**Kant E**  
**Dimensjoner** 600 x 600 mm



# Kombinerer design og ytelse

Med våre tiår med ekspertise i å utnytte kraften i steinull, som bedriften din kan dra nytte av i form av vår kunnskap, erfaring og våre mange ressurser – alt innenfor et forenklet sortiment som gjør det enkelt å velge produkter.

## Styrken til steinull



En kompleks fiberstruktur i flere retninger som resulterer i høyt ytende lydabsorpsjon



Ikke-brennbar med smeltepunkt over 1000 °C



Fuktbestandig og kan brukes i bruksområder med opptil 100 % relativ fuktighet uten å gi synlig nedbøyning eller endre form



Rikelig råvareressurs, holdbar, resirkulerbar og bidrar til sunn inneluftkvalitet

## Et sterkt overflatebelegg



Høy lysrefleksjon og diffusjon





### Rockfon Blanka®

En matt hvit høyytende plate for utforming av de lyseste rommene

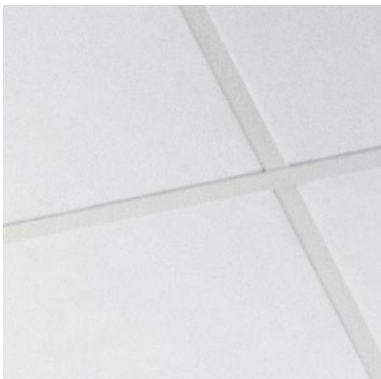
- Den hviteste platen i sortimentet
- En ikke-retningsbestemt overflate gjør det enklere å installere med mindre avfall
- En antistatisk overflate som er støv-avvisende
- Sterk, holdbar og enkel å rengjøre
- Stort utvalg av kant- og designalternativer
- Kan kombineres med diffus ventilasjon



### Rockfon Sonar®

En plate av høy kvalitet med en lett strukturert overflate som gir allsidig ytelse

- Lys hvit
- En lett strukturert robust overflate
- Stort utvalg av kant- og størrelsesalternativer



### Rockfon® Tropic Plus

En akustisk hvit plate som egner seg til et bredt spekter av bruksområder

- Glatt, matt hvit overflate
- Standard A- og E-kant og størrelser
- Alle de viktigste ytelsesfaktorene

# Et vakkert og enkelt sortiment

Standard hvit- kolleksjonen består av tre produkter av høy kvalitet. Oppdag, sammenlign og velg riktig plate på en enkel måte.

	Rockfon Blanka®	Rockfon Sonar®	Rockfon® Tropic Plus
<b>Utseende</b>	Glatt, dyp matt overflate	Mikrostrukturert overflate	Glatt overflate
<b>Farge</b>	Ekstra hvit (L=94,5)	Hvit	Hvit
<b>Lysrefleksjon</b>	87 % + Lysdiffusjon >99 %	85%	82%
<b>Kantalternativer</b>	Bredt utvalg for synlige og skjulte opphengssystemer og direktemontering ved liming	Bredt utvalg for synlige og skjulte opphengssystemer og direktemontering ved liming	A- og E-kant
<b>Lydisolering</b>	dB-produktsortiment	dB-produktsortiment	-
<b>Rengjøring</b>	Støvsuging, fuktig klut. Forbedret ripebestandighet og smussavvisende antistatisk overflate	Støvsuging, fuktig klut. Slitesterk overflate med kjemisk resistens	Støvsuging, fuktig klut
<b>Lydabsorpsjon A og E 20 mm (E200)</b>	$\alpha_w$ : 1,00	$\alpha_w$ : 1,00	$\alpha_w$ : 1,00
<b>Brannklassifisering</b>	A1 - ubrennbar	A1 - ubrennbar	A1 - ubrennbar
<b>Fuktbestandighet</b>	opp til 100 %	opp til 100 %	opp til 100 %
<b>Fullt resirkulerbart</b>	✓	✓	✓
<b>Innendørs emisjon</b>	M1, DICL	M1, DICL	M1, DICL

Se side 20-21 for å sammenligne de ulike produktenes overflatedesign, lysrefleksjonsverdier og rengjøringsegenskaper.

## En rekke viktige fordeler

- Lydabsorpsjon klasse A
- Reaksjon på brann - Klasse A1
- Motstandsdyktig mot mugg og bakterier
- Laget av resirkulerbar steinull
- Forbedret innemiljøkvalitet



# Rockfon Blanka®

Det aller beste valget for en helt hvit akustisk himling.

## Trekk inn mer lys

Med en uavhengig testet lysrefleksjonsindeks på over 87 % trekker Blanka inn mye naturlig lys. Med en lysdiffusjon på 99 % fordeles lyset fint fra himlingsplatens overflate og ut i rommet.

## Den hviteste platen

Da Rockfons ingeniører utviklet Blanka, hadde de som mål å utvikle den hviteste akustiske himlingsplaten. Uavhengige tester viser at Blanka er den hviteste himlingsplaten fra Rockfon med en L-verdi på 94,5. Hemmeligheten ligger i et ultrahvitt belegg som gir en utrolig glatt og matt overflate.

## Enkel installasjon, fantastisk effekt

Blanka har en smart, antistatisk, smussavvisende og ikke-retningsbestemt overflate som tåler støv på byggeplassen og gjør monteringsprosessen enklere. Platene kan legges i alle retninger, noe som eliminerer monteringsfeil, gir raskere montering og mindre avfall.

## Bredt utvalg i design- og sortimentmuligheter

Velg mellom ulike platestørrelser og kanter med synlige, delvis skjulte og skjulte opphengssystemer. Blanka er også tilgjengelig i alternativene Activity og dB, som er spesielt egnet for rom som krever økt lydabsorpsjon og rom-til-rom lydisolering.

## Diffus ventilasjon

Med Rockfon Blanka får du en perfekt løsning med Diffus ventilasjon



Skann QR-koden for å gå til Blanka produktside og for å se referanseprosjekter.

## Visuelt utseende

Den hviteste platen i sortimentet (L-verdi = 94,5)

## Lydabsorpsjon

Opp til klasse A

## Reaksjon på brann

A1

## Lysrefleksjon

87 % lysrefleksjon, 99 % lysdiffusjon

## Tilgjengelige dokumenter

Datablad, EPD, DOP

## Sertifiseringer









Sct. Ibs-skolen, Horsens, Danmark





## Et stimulerende studiemiljø

Målet med renoveringen av Sct. Ibs-skolen var å bygge en topp moderne skolebygning etter at den gamle skolen delvis brant ned. Rockfon Blanka akustiske himlingsplater erstattet overflødig støy fra omgivelsene med en rolig og behagelig atmosfære.

**Prosjekt** Sct. Ibs-skolen, Horsens, Danmark

**Produkt** Rockfon Blanka

**A-kant**

**Dimensjoner** 600 x 600 mm





**Prosjekt** Danske Bank, Århus, Danmark  
**Produkt** Rockfon Blanka  
**Kant** E24  
**Dimensjoner** 600 x 600 mm





# Rockfon Sonar®

En plate av høy kvalitet med en lett strukturert overflate som gir allsidig ytelse.

## En lett strukturert overflate

Sonar-platene har en lett struktur som gir et dynamisk utseende og tilfører en ekstra dimensjon sammen med den hvite fargen.

## En mer robust plate

I tillegg til å være visuelt interessant, gir teksturen og rengjøringsvennligheten til Sonar også forbedret robusthet, noe som gjør den spesielt egnet for områder der det foregår fysiske aktiviteter.

## Bidrar til bedre inneklima

Sonar plater sørger for at innemiljøet blir så behagelig som mulig. Platene er formstabile ved høy luftfuktighet og oppfyller strenge krav til innendørs emisjon.

## Bredt utvalg i design- og sortimentmuligheter

Velg mellom ulike platestørrelser og kanter med synlige, delvis skjulte og skjulte opphengssystemer. Sonar er også tilgjengelig i alternativene Activity og dB, som er spesielt egnet for rom som krever økt lydabsorpsjon og rom-til-rom lydisolering.



Skann QR-koden for å gå til Sonar produktside og for å se referanseprosjekter.



## Visuelt utseende

Hvit overflate med lett struktur

## Lydabsorpsjon

Klasse A

## Reaksjon på brann

A1

## Lysrefleksjon

85%

## Tilgjengelige dokumenter

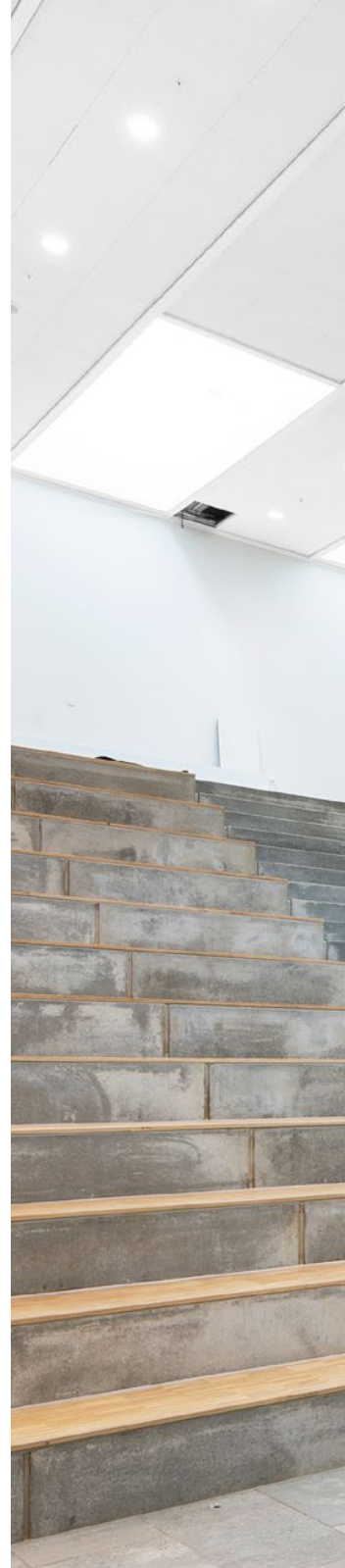
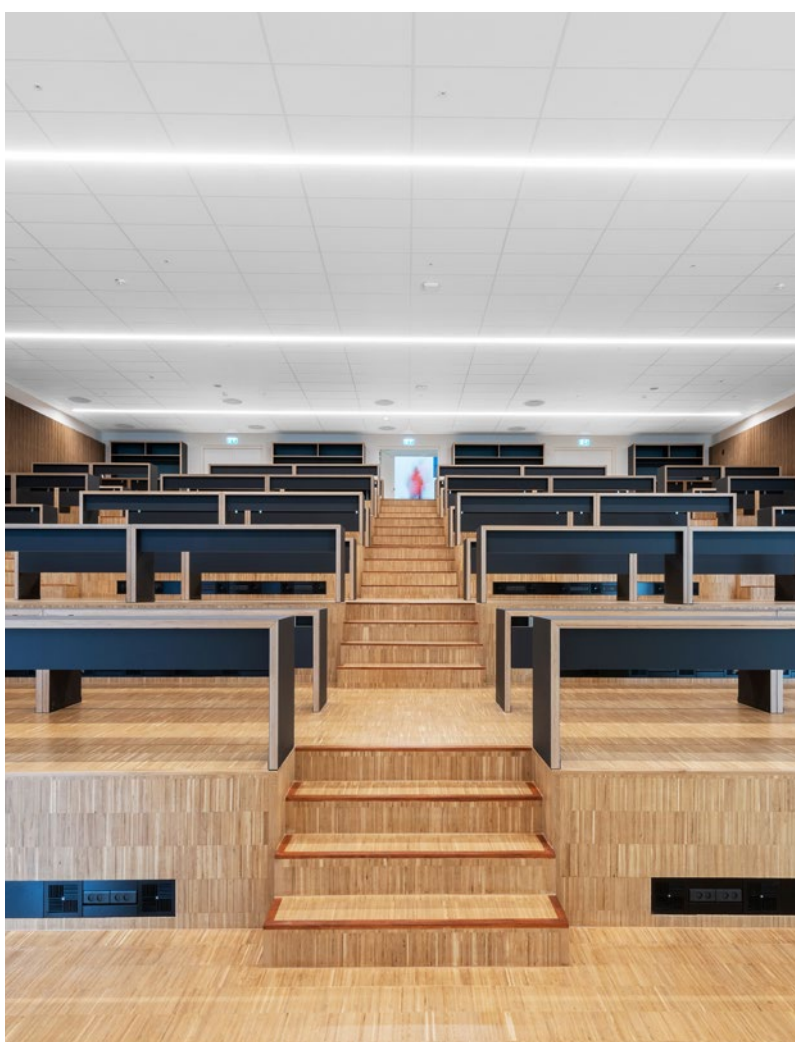
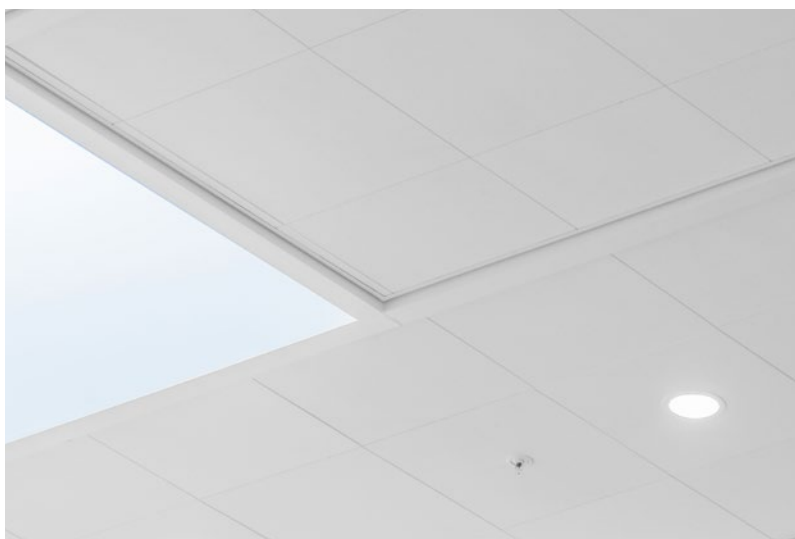
Datablad, EPD, DOP

## Sertifiseringer





Politiskolen i Vejle, Danmark







## Optimal akustikk for læring

Vejles nye politiskole består av to renoverte bygninger og en ny. Politiskolen er utstyrt med ulike akustiske løsninger som støtter de mange fasilitetene som brukes til teoretisk og praktisk opplæring.

**Prosjekt** Politiskolen i Vejle, Danmark

**Produkt** Rockfon Sonar

**Kant X**

**Dimensjoner** 600 x 600 mm

# Rockfon® Tropic Plus

En akustisk hvit plate som egner seg til et bredt spekter av bruksområder.

## En glatt overflate

Den glatte, hvite overflaten på Tropic Plus-plater bidrar til rene, elegante interiører og gir høy lysrefleksjon. Den slitesterke overflaten er enkel å rengjøre og vedlikeholde med støvsuger eller en fuktig klut.

## Egnet for vanlige bruksområder

Denne platen er det perfekte valget for områder med grunnleggende krav. Platene er tilgjengelige med A-kant for synlig profilsystem eller E-kant for delvis skjult profilsystem.

## Alt det viktigste

Tropic Plus har alle de viktigste fordelene med steinull: Akustisk ytelse i klasse A, høy brannklassifisering og fuktbestandighet.



Skann QR-koden for å gå til Tropic Plus-produktside og for å se referanseprosjekter.



## Visuelt utseende

Hvit

## Lydabsorpsjon

Klasse A

## Reaksjon på brann

A1

## Lysrefleksjon

82%

## Tilgjengelige dokumenter

Datablad, EPD, DOP

## Sertifiseringer









# Veiledning for valg av hvite plater

Til tross for ulikheter i struktur, overflater, tilgjengelige dimensjoner og kanter, har de tre produktseriene en rekke sterke egenskaper til felles, blant annet lydabsorpsjon i klasse A, reaksjon på brann - Klasse A1 og fuktbestandighet.

Her er tre faktorer som kan hjelpe deg med å ta en beslutning. Med tre høytytende produktserier samler Standard hvit- kolleksjonen alle hvite akustiske himlingsplater under ett og samme tak, slik at kunder enkelt kan navigere i Rockfons produktutvalg og ta en trygg og ukomplisert beslutning.



## 1 / Hvilket design er du ute etter?

Selv om Blanka, Sonar og Tropic Plus alle er tilgjengelige i en ren hvit farge, har de ulike overflater. Blanka er det lyseste alternativet takket være den ekstra hvite overflaten, mens Sonar har et unikt strukturert utseende.



Blanka og Sonar er tilgjengelige med et bredt utvalg av kantalternativer, fra synlige til helt skjulte, for å kunne gi ulike visuelle uttrykk.



## 2 / Hvor viktig er rengjøringsvennlighet?

Blanka og Sonar har flere muligheter for rengjøring. Platene kan enkelt støvsuges, tørkes av med en fuktig klut eller rengjøres med ulike rengjøringsmidler. Blankas unike antistatiske overflate gjør den motstandsdyktig mot støv.

## 3 / Hva med naturlig lys?

Alle platene i kolleksjonen har høye refleksjonsverdier, noe som sikrer at naturlig lys reflekteres inn i rommet fra himlingens overflate.

Alle platene i kolleksjonen reflekterer store mengder dagslys, noe som bidrar til å maksimere brukernes velvære, gir designfleksibilitet og muliggjør et inneklima som er mindre avhengig av kunstig belysning. Blanka scorer dessuten svært høyt på lysdiffusjon (>99 %), noe som betyr at lyset spres optimalt i rommet og blending unngås.

Blanka 87 %

Sonar 85 %

Tropic Plus 82 %

## VÅRE TJENESTER

### Vi er din partner for bærekraftig utvikling

Våre høykvalitetsprodukter er laget av naturstein. De fungerer, de er vakre og de varer - helt til de resirkuleres for å lage nye. ROCKWOOLs returordning, Rockcycle, er aktiv i Norden med innsamling, bearbeiding og resirkulering av Rockfon avkapp og plater fra prosjekter. Vi leverer også all nødvendig dokumentasjon for å oppnå poeng i byggsertifiseringer som BREEAM, DNGB, LEED og WELL.



### Vi er her for å hjelpe

Våre erfarne lokale team sørger for at du har en kontaktperson som er klar til å hjelpe deg og svare på alle spørsmål du måtte ha, samtidig som vi bistår deg hele veien i prosjektet fra første bestilling til endelig installasjon og videre.

På nettsiden vår finner du lydberegninger, instruksjonsvideoer, dokumenter og et omfattende BIM-bibliotek med objekter som er compatible med ArchiCAD og Revitt. Få fart på prosjekteringsprosessene med disse gratis ressursene på

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



## KONTAKT OSS

Enten du trenger råd om hvordan du kan utvikle det riktige akustiske miljøet for prosjektet ditt, ønsker å lære mer om et produkt eller trenger teknisk støtte, er det bare å ta kontakt.

Rockfon (AS ROCKWOOL) • Postboks 4215 Nydalen • 0401 Oslo • +47 22 02 40 00 • [infomail.no@rockfon.com](mailto:infomail.no@rockfon.com)

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



04.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

