

# Kollektionen vita undertaksskivor

ATT VÄLJA AKUSTISKA UNDERTAK HAR BLIVIT ENKLARE

**Sounds Beautiful**

## INNEHÅLL

6

Översikt

8

Rockfon Blanka®

14

Rockfon Sonar®

18

Rockfon® Classic

20

Guide för val av undertaksskivor

22

Vi finns här för att hjälpa till

23

Kontakta

# 60 ÅRS

## ERFARENHET AV AKUSTIK ATT LUTA SIG MOT

Ända sedan vi lanserade vår första akustiska undertaksskiva på sextioalet har vi haft som mål att fortsätta utforska stenullens unika egenskaper. Den vita undertaksskivan är en tidlös klassiker, men potentialen för innovation när det gäller design och teknik är nästan obegränsad. Vi har sett denna innovation i tre högpresterande och bästsäljande produktserier.

Kollektionen vita undertaksskivor gör det enkelt för kunderna att välja rätt akustiklösning i vetskap om att de alltid får ljudabsorption i klass A, högsta brandklassning, fukt- och nedböjningsmotstånd, antimikrobiell prestanda, rengörbarhet och hållbarhet.

Produkterna i kollektionen har riktigt höga ljusreflektionsvärden och reflekterar 85-87% av dagsljuset för att möjliggöra inomhusmiljöer som maximerar välbefinnandet och som är mindre beroende av artificiell belysning.

Du får stöd i varje steg med en enda kontaktpunkt, besök på plats och fullt ansvar för varje projekt.

Cirkularitet är alltid en del av helheten. Alla Rockfons akustiklösningar innehåller 29-64% återvunnet material. Kärnmaterialet i produkterna är stenull, en riklig resurs som kan återvinnas i det oändliga eller göras om till nya högkvalitativa stenullsprodukter genom Rockcycle-programmet.



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



# Kombinerar design och prestanda

Med vår mångåriga erfarenhet av att utnyttja kraften i stenull kan ditt företag dra nytta av mer kunskap, mer erfarenhet och mer resurser - allt inom ett förenklat sortiment som gör det lätt att välja produkt.

## Stenullens styrkor



En komplex fiberstruktur med flera riktningar som resulterar i högpresterande ljudabsorption



Icke brännbart med en smältpunkt på över 1000°C



Fuktbeständig och kan användas i applikationer med upp till 100% relativ luftfuktighet utan nedböjning



Riklig, hållbar, återvinningsbar och bidrar till hälsosam luftkvalitet inomhus

## Starka ytskikt



Hög ljusreflektion och ljusdiffusion





### Rockfon Blanka®

En extravit premiumskiva med matt yta för att kunna designa de ljusaste rummen

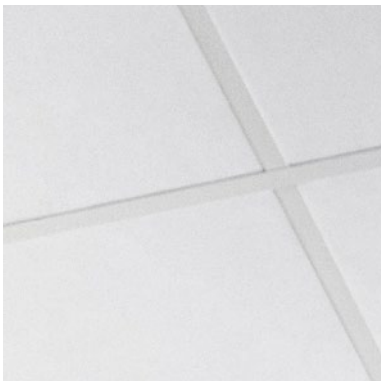
- Den vitaste undertaksskivan i kollektionen
- En riktningsoberoende yta gör den enkel att installera och ger mindre spill
- En antistatisk yta som är smutsavvisande
- Stark, hållbar och lätt att rengöra
- Brett utbud av kant- och designalternativ



### Rockfon Sonar®

En högkvalitativ undertaksskiva med traditionell vit yta med lätt struktur som ger rätt prestanda överallt

- Ljus vit
- Yta med lätt struktur och ökad tålighet
- Brett utbud av kant- och storleksalternativ
- Tål flera rengöringsmedel
- Har ISO Klass 5 för renrum



### Rockfon® Classic

En vit allround-skiva som passar för en mängd olika användningsområden

- Slät mattvit yta
- A & E-kant i två modulstorlekar och flera tjocklekar
- Akustisk undertaksskiva med god prestanda inom viktiga egenskaper

# En vacker och enkel kollektion

Kollektionen med vita undertak omfattar tre högkvalitativa produkter. Upptäck, jämför och välj rätt undertaksskiva utan svårighet.

	Rockfon Blanka®	Rockfon Sonar®	Rockfon® Classic
<b>Utseende</b>	Extravit matt yta	Vit med lätt struktur	Slät mattvit yta
<b>Färg</b>	Extravit (L=94,5)	Vit	Vit
<b>Ljusreflektion</b>	87% ljusreflektion, 99% ljusdiffusion	85%	82%
<b>Kantalternativ</b>	Brett utbud för synliga och dolda montagesystem samt direktmontage genom limning	Brett utbud för synliga och dolda montagesystem samt direktmontage genom limning	A & E-kant
<b>Ljudisolering</b>	dB produkter	dB produkter	-
<b>Rengöring</b>	Dammsugning, fuktig trasa Förbättrad reptålighet och smutsavvisande antistatisk yta	Dammsugning, fuktig trasa Slitstark yta med kemikalieresistens	Dammsugning, fuktig trasa
<b>Ljudabsorption A &amp; E 20 mm (E200)</b>	$\alpha_w$ : 1.00	$\alpha_w$ : 1.00	$\alpha_w$ : 1.00
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	A1 - obrännbar	A1 - obrännbar	A1 - obrännbar
<b>Fuktmotstånd</b>	upp till 100%	upp till 100%	upp till 100%
<b>Helt återvinningsbar</b>	✓	✓	✓
<b>Inomhusmiljö</b>	M1, DICL	M1, DICL	M1, DICL

Se sidan 20-21 för att jämföra ytskiktetsdesign, ljusreflektionsvärden och rengöringsbarhet för de olika produkterna.

## En rad kraftfulla fördelar

- Ljudabsorption klass A
- Brandklass A1
- Motståndskraft mot mögel och bakterier
- Tillverkad av återvinningsbar stennull
- Bidrar till förbättrad kvalitet på inomhusmiljön



# Rockfon Blanka®

Premiumvalet för ett ljust vitt akustikundertak.

## Dra in mer ljus

Med ett oberoende testat ljusreflektionsindex på över 87% drar Blanka in mycket naturligt ljus och 99% ljusdiffusion betyder att ljuset sprids fint från undertaksskivan över hela utrymmet.

## Den vitaste undertaksskivan

När Rockfons ingenjörer utvecklade Blanka hade de i uppdrag att utveckla den vitaste akustiska undertaksskivan. Oberoende tester visar att Blanka är den vitaste skivan som finns tillgänglig från Rockfon med ett L-värde på 94,5. Hemligheten ligger i en extravit färg som ger en mycket slät och matt yta.

## Enkelt montage, fantastisk effekt

Den antistatiska, smutsavvisande och riktningsoberoende ytan på Blanka för att den tål exponering för damm på byggarbetsplatsen, vilket underlättar installationsprocessen. Undertaksskivorna kan monteras i alla riktningar, vilket eliminerar misstag under installationen och ger ett snabbare montage med mindre spill.

## Brett utbud med många designalternativ

Välj mellan olika modulstorlekar och kanter för synligt, delvis dolt och dolt bärverkssystem. Blanka finns även i alternativen Activity och dB, som är särskilt lämpliga för utrymmen som kräver ökad ljudabsorption och ljudisolering från rum till rum.



Skanna QR-koden för att komma till produktsidan för Blanka och för att se referensprojekt.

## Visuellt utseende

Vitaste undertaksskivan i sortimentet (L-värde = 94,5)

## Ljudabsorption

Upp till klass A

## Reaktion vid brandpåverkan

A1

## Ljusreflektion

87% ljusreflektion, 99% ljusdiffusion

## Tillgängliga dokument

Datablad, EPD, DOP

## Certifieringar









Sct. Ibs skola, Horsens, Danmark





## En stimulerande studiemiljö

Målet för renoveringen av Sct. Ibs skola var att bygga en toppmodern skolbyggnad efter att den gamla skolan delvis brunnit ner. Rockfon Blanka akustikskivor ersatte det omgivande bullret med en lugn och behaglig atmosfär.

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

**Produkt** Rockfon Blanka

**Kant** E

**Modulstorlek** 600 x 600 mm





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





# Rockfon Sonar®

En högkvalitativ undertaksskiva med klassisk yta med lätt struktur som ger rätt prestanda överallt.

## Yta med lätt struktur

Sonarskivorna har en yta med lätt struktur som ger ett dynamiskt utseende och tillför en extra dimension tillsammans med den vita färgen.

## En tålig undertaksskiva

Utöver det visuella ger Sonars struktur och rengöringsbarhet också en förbättrad tålighet. Sonar undertaksskivor tål flera rengöringsmedel och har ISO Klass 5 för renrum.

## Bidrar till en bättre inomhusmiljö

Sonar bidrar till att inomhusmiljön blir så behaglig som möjligt. Undertaksskivorna förblir formstabila vid hög luftfuktighet och uppfyller stränga krav på emissioner.

## Brett utbud med många designalternativ

Välj mellan olika modulstorlekar och kanter med synligt, delvis dolt och dolt bärverkssystem. Sonar finns även i alternativen Activity och dB, som är särskilt lämpliga för utrymmen som kräver ökad ljudabsorption och ljudisolering från rum till rum.



Skanna QR-koden för att komma till Sonars produktsida och för att se referensprojekt.



## Visuellt utseende

Vit yta med lätt struktur

## Ljudabsorption

Klass A

## Reaktion vid brandpåverkan

A1

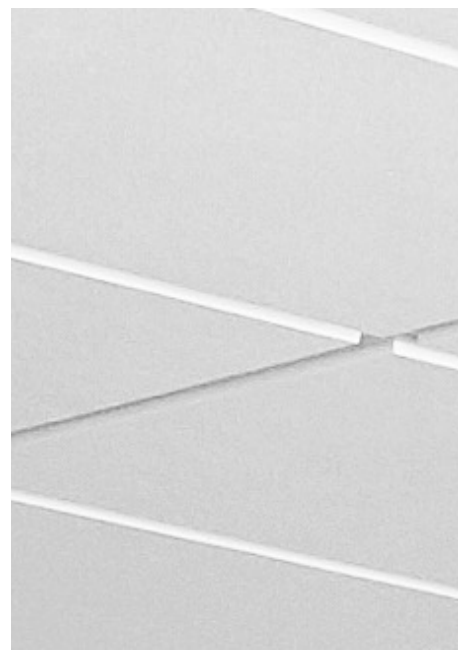
## Ljusreflektion

85%

## Tillgängliga dokument

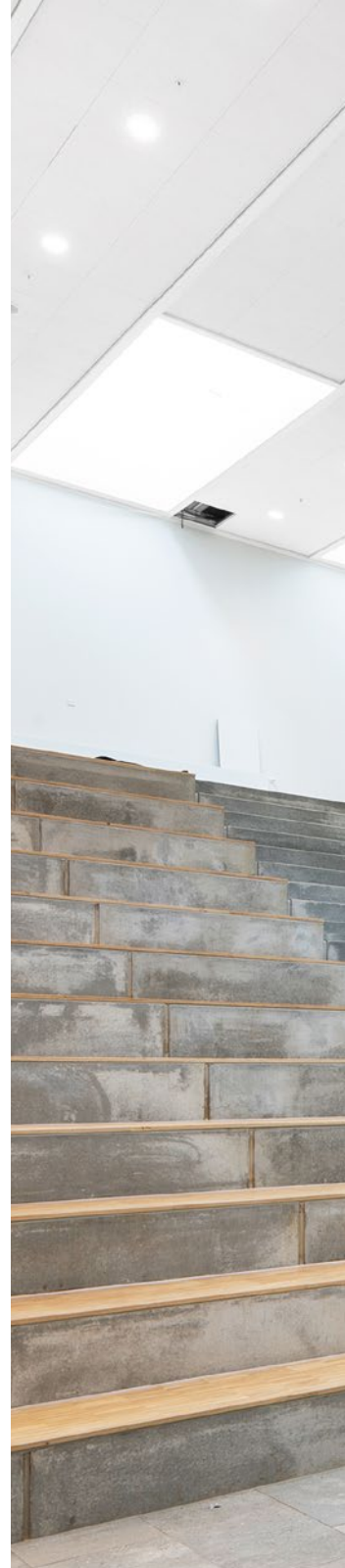
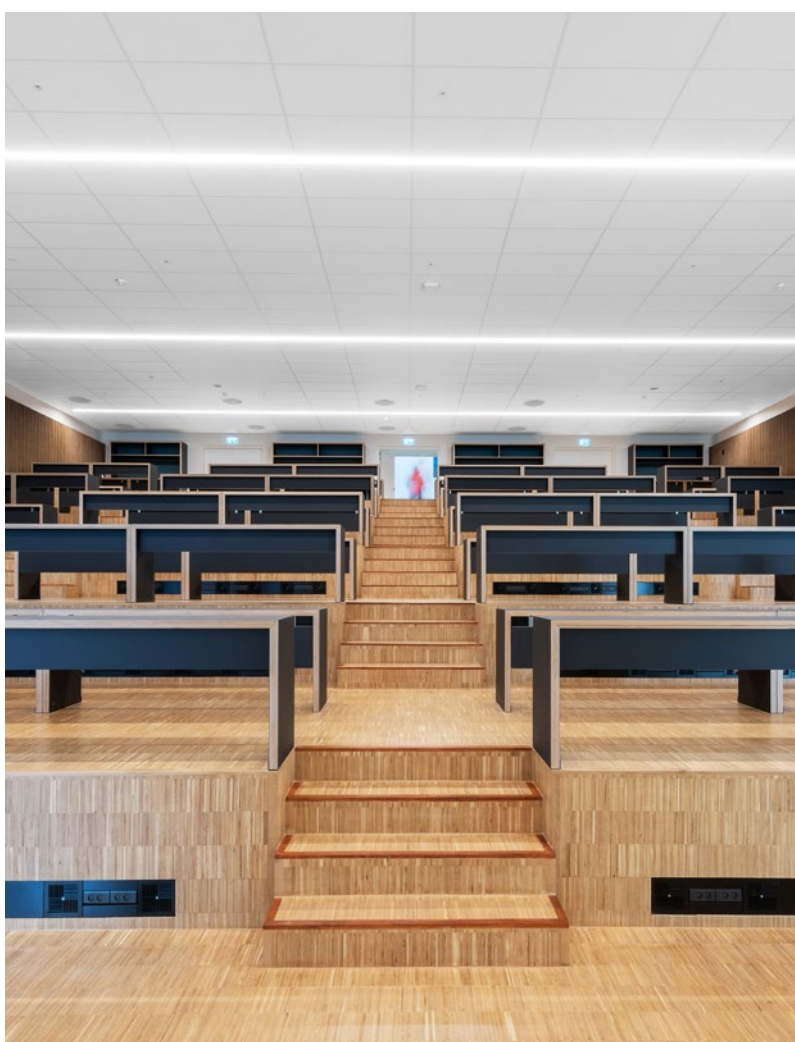
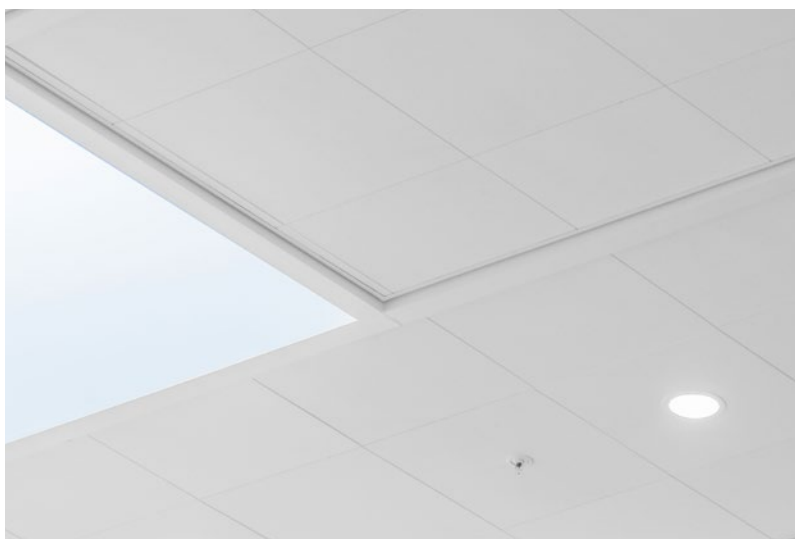
Datablad, EPD, DOP

## Certifieringar





Vejle polisskola, Danmark







## Optimal akustik för inläring

Vejles nya polisskola består av två renoverade byggnader och en nybyggd. Skolan är utrustad med olika akustiklösningar i de många lokaler där teoretisk och praktisk utbildning äger rum.

**Projekt** Vejle polisskola, Danmark

**Produkt** Rockfon Sonar

**Kant** X

**Modulstorlek** 600 x 600 mm

# Rockfon® Classic

En akustisk vit allround-skiva som passar för en mängd olika användningsområden.

## En slät yta

Den släta vita ytan på Classic skivorna bidrar till rena, eleganta interiörer med hög ljusreflektion. Den slitstarka ytan är lätt att rengöra och underhålla med dammsugare eller en fuktig trasa.

## Lämplig för vanliga tillämpningar

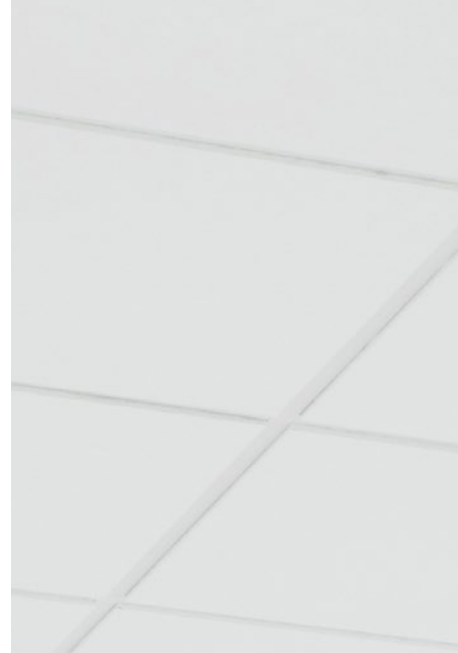
Denna undertaksskiva är det perfekta valet för områden med grundläggande kravnivåer. Skivorna finns med A-kant för synligt bärverk eller E-kant för delvis dolt bärverk.

## Allt det väsentliga

Classic besitter alla de viktigaste fördelarna med stenull: Akustisk prestanda i klass A, högsta brandklass A1 och hög fuktbeständighet.



Skanna QR-koden för att få komma till Classics produktsida och för att se referensprojekt.



## Visuellt utseende

Vit

## Ljudabsorption

Klass A

## Reaktion vid brandpåverkan

A1

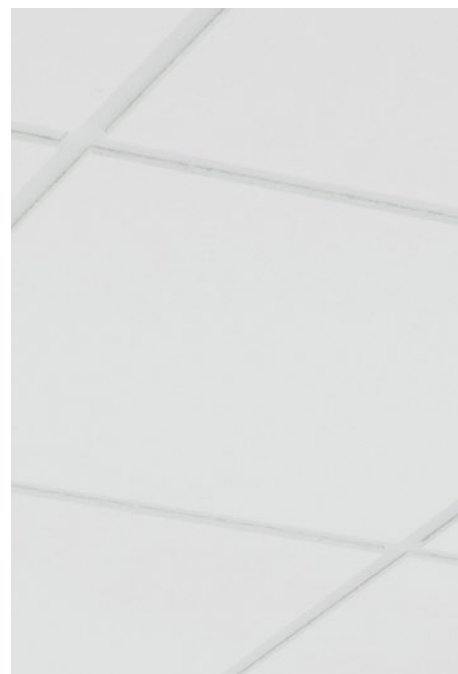
## Ljusreflektion

82%

## Tillgängliga dokument

Datablad, EPD, DOP

## Certifieringar









# Guide för val av vita undertaksskivor

Trots olikheter i struktur, yta och tillgängliga mått och kanter har de tre produktserierna en rad goda egenskaper gemensamt, däribland; ljudabsorption i klass A, brandklass A1 och fuktbeständighet.

Det är tre starka faktorer som kan hjälpa till att vägleda beslutsfattandet. Med tre högpresterande produktserier samlar Vita Undertak-kollektionen alla vita akustikskivor under ett tak så att kunderna enkelt kan navigera i Rockfons produktutbud och fatta trygga beslut, utan att det blir komplicerat.



## 1 / Vilken design är du ute efter?

Även om Blanka, Sonar och Classic alla finns i en ren vit färg - har de olika ytor. Blanka är det ljusaste alternativet tack vare sin unika färg, medan Sonar har ett unikt utseende tack vare ytans struktur.



Blanka och Sonar finns med många olika kantalternativ för olika utseenden, från synligt till helt dolt.



## 2 / Hur viktigt är det med rengöringsbarhet?

Blanka och Sonar har flera möjligheter till rengöring. Skivorna kan enkelt dammsugas, torkas av med en fuktig trasa eller rengöras med olika rengöringsmedel. Blanka har en unik antistatisk yta som gör den smutsavvisande.

## 3 / Hur är det med naturligt ljus?

Alla skivor i kollektionen har höga ljusreflektionsvärden, vilket säkerställer att naturligt ljus reflekteras in i rummet från takytan.

Alla skivor i kollektionen reflekterar stora mängder dagsljus för att maximera användarnas välbefinnande, ge designflexibilitet och möjliggöra inomhusmiljöer som är mindre beroende av artificiell belysning. Blanka har dessutom mycket hög ljusdiffusion (>99%), vilket innebär att ljuset sprids optimalt i rummet och att bländning undviks.

Blanka 87%

Sonar 85%

Classic 82%

## VÅRA TJÄNSTER

### Vi är din partner för hållbar utveckling

Våra högkvalitativa produkter är tillverkade av natursten. De fungerar, de är vackra och de håller - tills de återvinns för att göra mer. ROCKWOOLs retursystem, Rockcycle, är aktivt i Norden med insamling, bearbetning och återvinning av Rockfon-avskärningar och stenullspill från projekt. Vi tillhandahåller också all nödvändig dokumentation för att hjälpa till att tjäna poäng i byggnadscertifieringar som BREEAM, Miljöbyggnad, LEED och WELL.



### Vi finns här och hjälper gärna till

Vårt erfarna lokala team ser till att du har en enda kontaktperson som är redo att hjälpa dig och svara på eventuella frågor, samtidigt som vi administrerar leveranserna från första beställning till slutlig installation och självklart lämnar vi 15-års produktgaranti.

Besök vår webbplats för att få tillgång till föreskrivningstexter, instruktionsvideor, dokument och ett omfattande BIM-bibliotek med objekt som är kompatibla med ArchiCAD och Revit. Snabba upp dina designprocesser med dessa kostnadsfria resurser på

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

### Kommer snart

En plattform för vårt lojalitetsprogram som är exklusivt tillgänglig för undertaksentreprenörer. Volcano Points, som tjänas in vid köp och andra aktiviteter, kan användas för olika ändamål. Medlemmar har också exklusiv tillgång till vårt kunskapscenter med resurser, tips och tricks från experter och mycket mer. Registrera dig för att bli den första att få veta när MyRockfon är aktiverat i din region.

Skanna för anmälningsformulär





## KONTAKTA OSS

Kontakta oss om du behöver råd om hur du skapar rätt akustisk miljö för ditt utrymme, vill veta mer om en produkt eller behöver teknisk support.



Rockfon (ROCKWOOL AB) • Box 115 05 • 550 11 Jönköping • 036-570 52 00 • [info@rockfon.se](mailto:info@rockfon.se)

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



# Sounds Beautiful

