

Guide för val av vita undertaksskivor och bärverk

NU ÄR DET ÄNNU ENKLARE ATT VÄLJA DET PERFEKTA UNDERTAKET

INNEHÅLL

6

Översikt över undertaksskivor

8

Rockfon Blanka®

14

Rockfon Sonar®

18

Rockfon® Classic

22

Chicago Metallic T24 Click 2890

24

Guide för val av undertakslösning

26

Din expertpartner

27

Kontakta oss

60 ÅRS

ERFARENHET AV AKUSTIK ATT LUTA SIG MOT

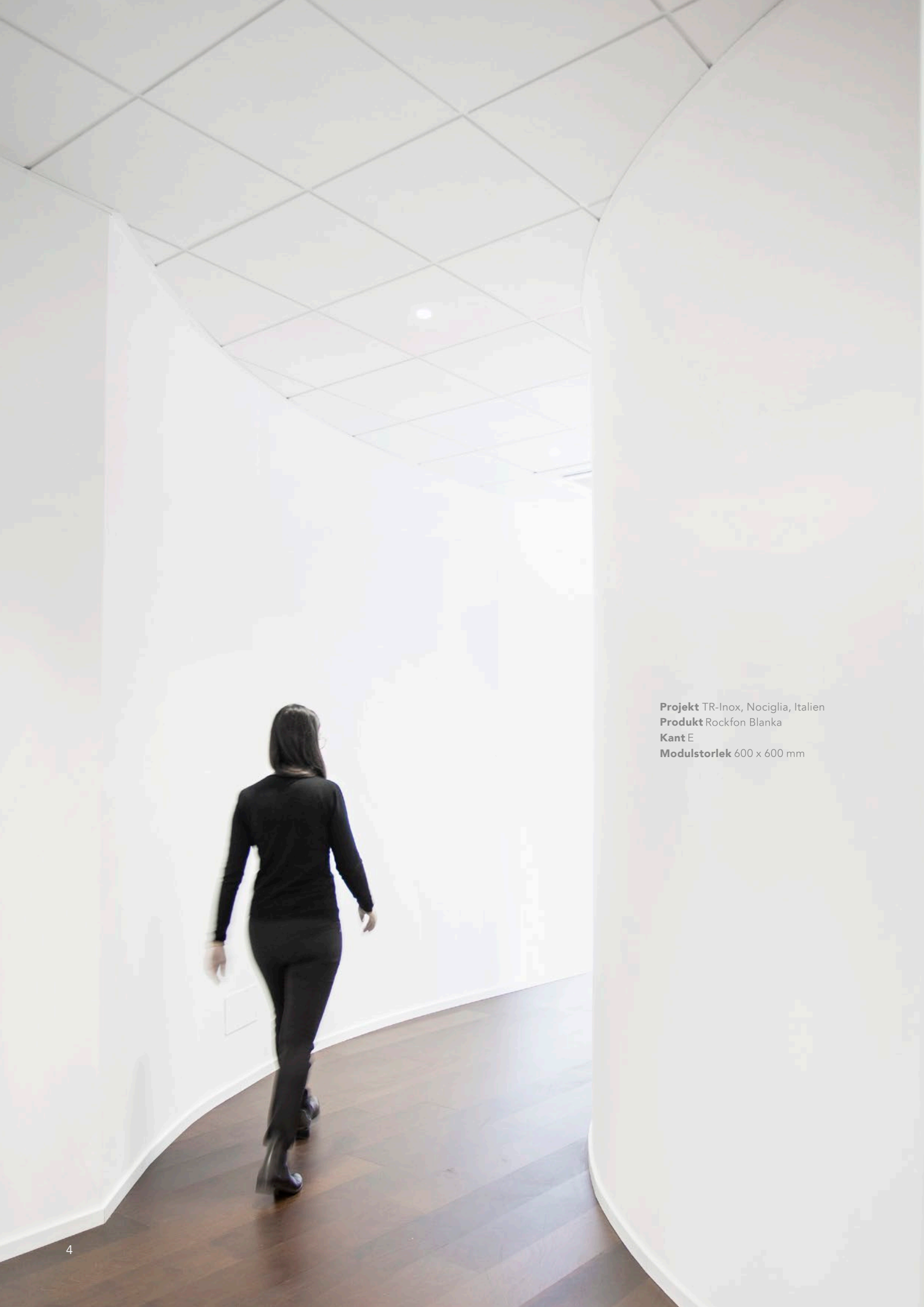
Ända sedan vi lanserade vår första akustiska undertaksskiva på 1960-talet har vi haft som mål att fortsätta utforska stenullens unika egenskaper. Den vita undertaksskivan är en tidlös klassiker, men potentialen för innovation när det gäller design och teknik är nästan obegränsad. Kombinera våra undertaksskivor med Chicago Metallic bärverk för att få överlägsen prestanda och kompromisslös säkerhet, konstruerat för att uppfylla de högsta standarderna för din byggnad.

Vår guide för val av vita undertaksskivor och bärverk gör urvalsprocessen enkel och säkerställer att du väljer akustiklösningar som ger ljudabsorption i klass A, högsta brandsäkerhet, fukt- och nedböjningsmotstånd, antimikrobiell prestanda, rengörbarhet och långvarig hållbarhet.

På Rockfon arbetar vi med ett cirkulärt tänkesätt för att stödja dina hållbarhetsmål.

Våra kärnmaterial, stenull och stål, är helt återvinningsbara i ett slutet kretslopp, och miljöpåverkan från våra undertaksskivor och bärverk dokumenteras i tredjepartsverifierade miljövarudeklarationer (EPD). Vi erbjuder nu även ett LowCarbon-bärverk med över 50% lägre inbäddat koldioxidinnehåll jämfört med standardversionen.

Som din partner bidrar vi med sex decenniers erfarenhet inom akustik och konstruktion i varje del av ditt projekt. Oavsett om det gäller projektering, specifikationer, utbildningar eller installationsvägledning – vi kan hjälpa dig.



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

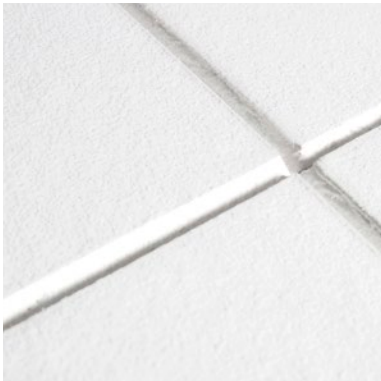




Rockfon Blanka®

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

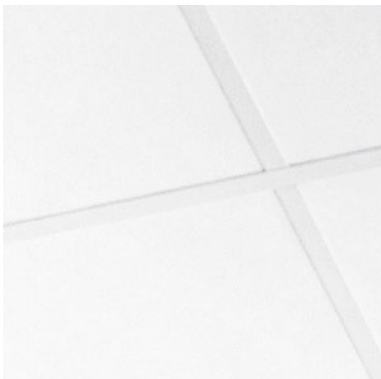
- Den vitaste undertaksskivan i kollektionen
- En riktningsoberoende yta gör den enkel att installera och ger mindre spill
- En antistatisk yta som är smutsavvisande
- Stark, hållbar och lätt att rengöra
- Brett utbud av kant- och designalternativ



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



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 rad kraftfulla fördelar genom hela kollektionen

Upptäck, jämför och välj rätt undertaksskiva utan svårighet.

Alla undertaksskivor i kollektionen har ljudabsorption i klass A (α_w : 1,00, A- & E-kant 20 mm, E200), brandklass A1 (obrännbar) och är resistent mot fukt, mögel och bakterier. De är tillverkade av helt återvinningsbar stenull och bidrar till förbättrad inomhusmiljö, i enlighet med M1- och D1CL-standarderna.

	Rockfon Blanka®	Rockfon Sonar®	Rockfon® Classic
Utseende	Slät, matt extravit yta	Vit med lätt struktur	Slät mattvit yta
Färg	Extravit (L=94,5), NCS S 0500-N	Vit, NCS S 0500-N	Vit, NCS 0500-N
Ljusreflektion	87% ljusreflektion, 99% ljusdiffusion	85%	82%
Kantalternativ	Brett utbud för synliga, delvis dolda och dolda undertakslösningar och direktmontage genom limning	Brett utbud för synliga, delvis dolda och dolda undertakslösningar och direktmontage genom limning	A, E-kant för synligt eller delvis dolt montage
Ljudisolering	dB produktsortiment	dB produktsortiment	-
Rengöring	Dammsugning, fuktig trasa Förbättrad reptålighet och smutsavvisande antistatisk yta	Dammsugning, fuktig trasa Slitstark yta med kemikalieresistens	Dammsugning, fuktig trasa
Fuktmotstånd	upp till 100%	upp till 100%	upp till 100%



Rockfon Blanka®

Premiumvalet för ett ljust vitt akustikundertak.

Dra in mer ljus

Med över 87% ljusreflektion och 99% ljusdiffusion förstärker Blanka det naturliga ljuset och fördelar det jämnt i rummet, vilket skapar ljusare och mer behagliga interiörer.

Den vitaste undertaksskivan

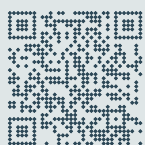
När Rockfons ingenjörer satte sig för att skapa Blanka var målet tydligt: att utveckla den vitaste akustiska undertaksskivan som möjligt. Oberoende tester bekräftar att de lyckades. Blanka har ett imponerande L-värde på 94,5, vilket gör den till den vitaste skivan som finns tillgänglig från Rockfon. Hemligheten? En avancerad ultravitt beläggning som ger en felfri, slät och matt yta för en ren, modern estetik.

Enkelt montage, fantastisk effekt

Den antistatiska, smutsavvisande och riktningsoberoende ytan på Blanka gör 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 Rockfon Blanka produktsidan och fallstudier.

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

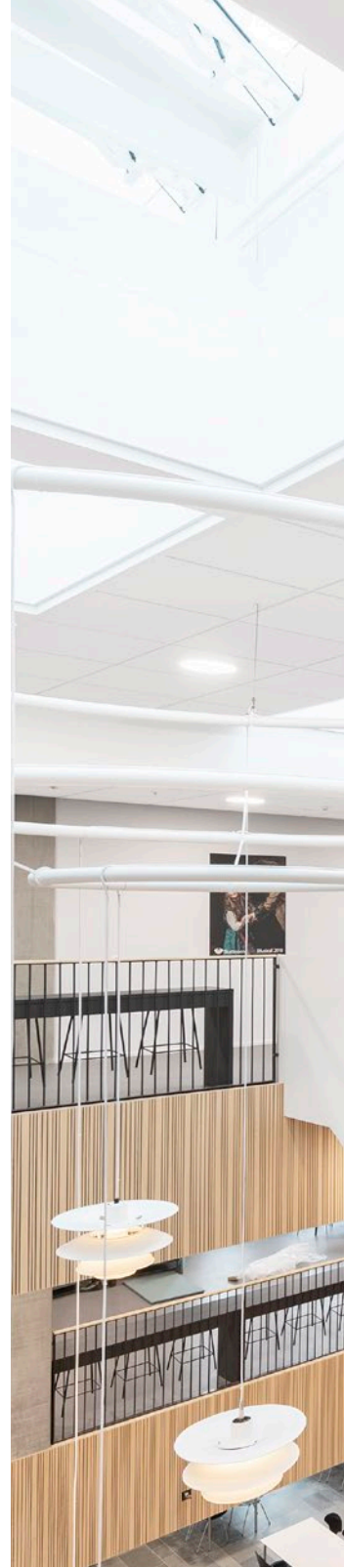
Datablad, EPD, DoP

Certifieringar





Sct. Ibs skola, Horsens, Danmark





En stimulerande studiemiljö

Renoveringen av Sct. Ibs Skole hade som mål att skapa en toppmodern lärmiljö. Rockfon Blanka Akustiska undertaksskivor ersatte överflödigt bakgrundsljud med en lugn och behaglig atmosfär, vilket främjar fokus och välbefinnande i hela skolan.

Projekt Sct. Ibs skola, Horsens, Danmark

Produkt Rockfon Blanka

Kant A & E

Modulstorlek 600 x 600 mm & 900 x 900

Bärverk Chicago Metallic T24 Click 2890



Projekt Danske Bank, Danmark
Produkt Rockfon Blanka
Kant E24
Modulstorlek 600 x 600 mm
Bärverk Chicago Metallic T24 Click 2890



Rockfon Sonar®

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

Yta med lätt struktur

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

En tålig undertaksskiva

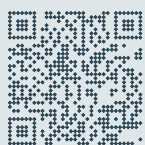
Utöver det visuella ger Rockfon Sonars struktur och rengöringsbarhet också en förbättrad tålighet. Sonar undertaksskivor tål flera rengöringsmedel och har ISO Klass 5 för renrum.

Bidrar till en bättre inomhusmiljö

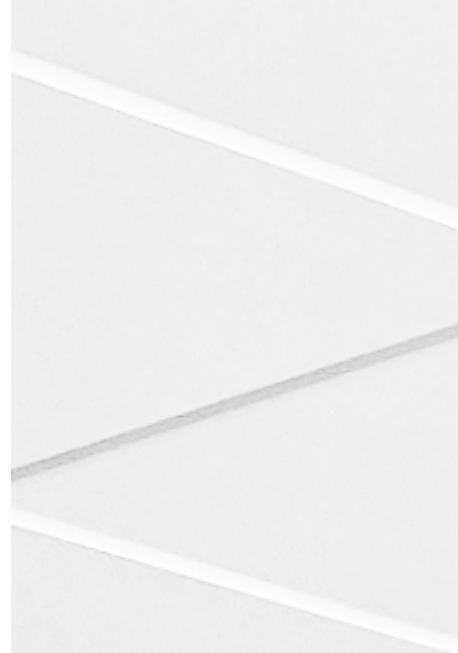
Sonar bidrar till att inomhusmiljön blir så behaglig som möjligt. Undertaksskivorna förblir formstabila vid hög luftfuktighet och uppfyller stränga krav på emissioner.

Brett utbud med många designalternativ

Välj mellan olika modulstorlekar och kanter med synligt, delvis dolt och dolt bärverkssystem. Rockfon 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 til Rockfon Sonar produktsidan och fallstudier.



Visuellt utseende

Vit yta med lätt struktur

Ljudabsorption

Klass A

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Tillgängliga dokument

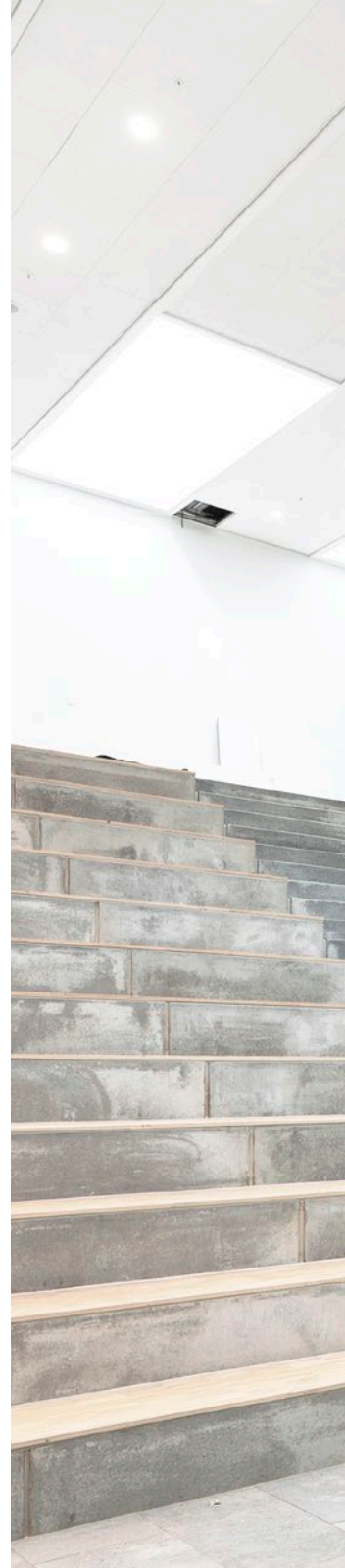
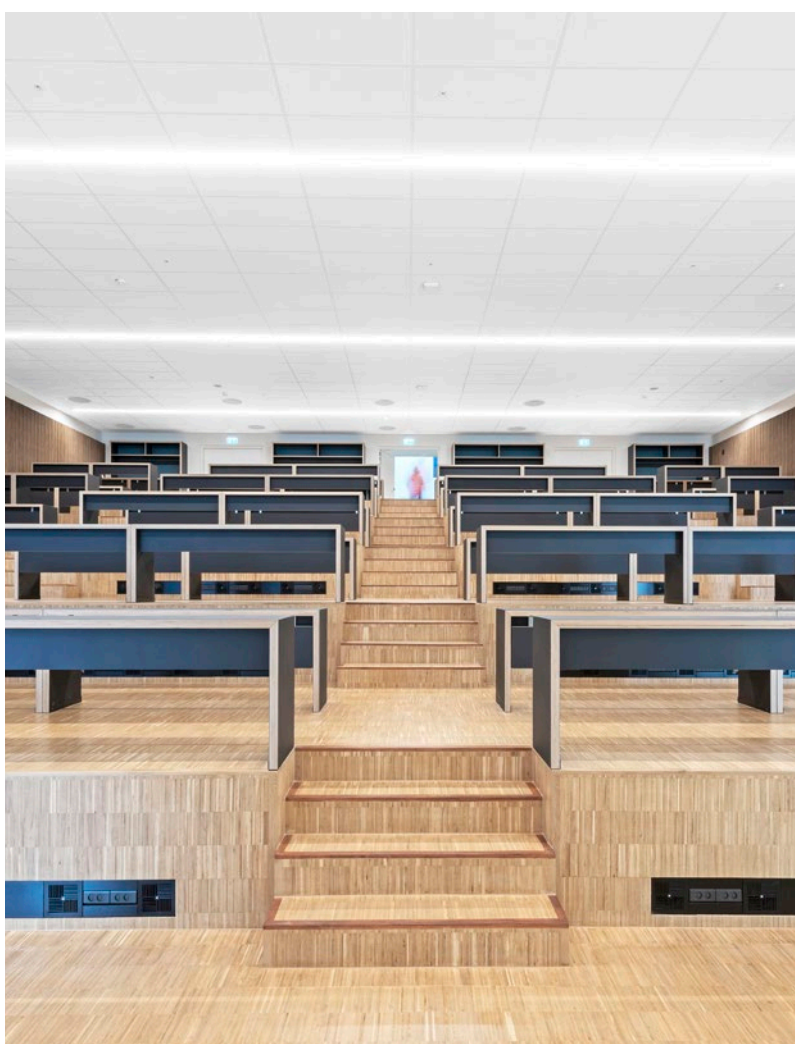
Datablad, EPD, DoP

Certifieringar





Vejle polisskola, Danmark





Optimal akustik för inläring

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 600mm

Rockfon® Classic

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

En slät yta

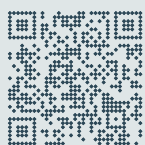
Den släta vita ytan på Rockfon Classic skivorna bidrar till rena, eleganta interiörer med hög ljusreflektion. Den slitstarka ytan är lätt att rengöra och underhålla med dammsugare eller en fuktig trasa.

Perfekt för vardagsutrymmen

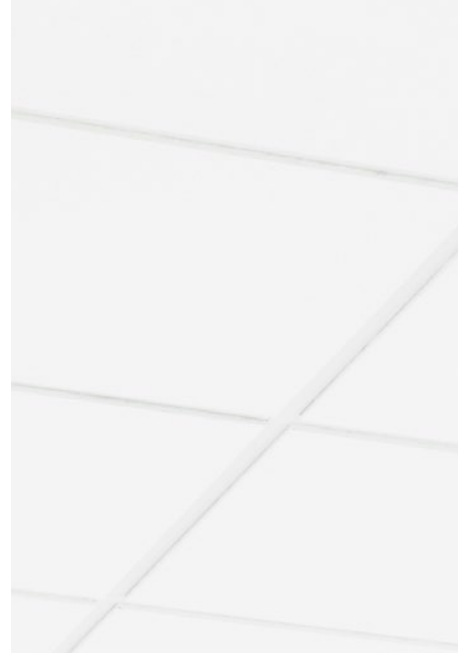
Rockfon Classic är perfekt för utrymmen med standardkrav och finns i A-kant för synligt bärverk och E-kant för ett delvis dolt bärverk.

Allt det väsentliga

Njut av alla de viktigaste fördelarna med stenull: akustisk prestanda i klass A, brandklass A1 och motståndskraft mot fukt, allt i en pålitlig undertaksskiva.



Skanna QR-koden för att komma til Rockfon Classic produktsidan och fallstudier.



Visuellt utseende

Vit

Ljudabsorption

Klass A

Reaktion vid brandpåverkan

A1

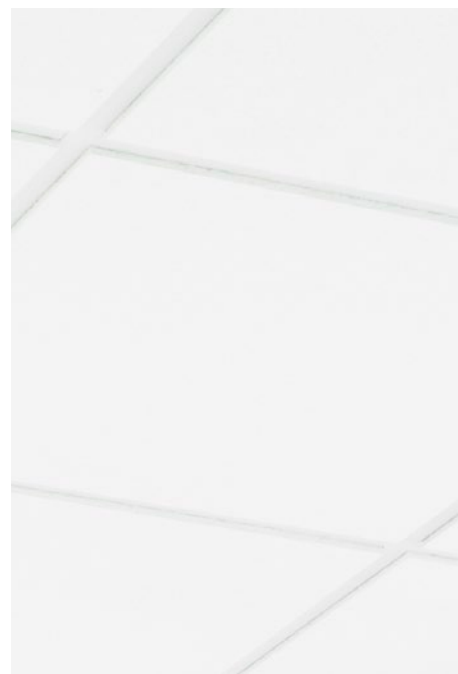
Ljusreflektion

82%

Tillgängliga dokument

Datablad, EPD, DoP

Certifieringar



A large periodic table of elements mounted on the wall. The title at the top reads "TABELA PERIODYK WYKONANIE CHEMICZNE". The table is color-coded by groups and includes element symbols and names in Polish.





Chicago Metallic T24 Click 2890

Starka och stabila bärverk i många utföranden som enkelt kan monteras och demonteras flera gånger.

Riktigt pålitliga bärverkssystem

Våra T24-bärverk erbjuder hög belastningskapacitet och brandmotstånd, samt en enhetlig profilhöjd som förenklar montage och ger strukturell stabilitet. Bärverket finns även i ett T15-utförande, Chicago Metallic T15 Click 2790. Kombinera något av dem med dina valda undertaksskivor för att skapa dolda, delvis dolda eller synliga undertakslösningar, samtidigt som du uppnår klass A ljudabsorption.

Nu tillgänglig i en LowCarbon-version

Med över 50% lägre inbäddat koldioxidinnehåll än standardversionen stödjer T24 LowCarbon-bärverket i vår eleganta Mattvit 11-finish hållbarhet utan att kompromissa med prestandan. Bärprofiler, tvärprofiler och vägglistor är alla tillverkade av stål som producerats i en elektrisk ljusbågsugn med en hög andel återvunnet material.

Visste du att?

Alla våra T15 och T24-bärverk levereras med brandutstansning som standard. Den viktiga brandutstansningen säkerställer att hålla utrymningsvägar fria.

Reaktion vid brandpåverkan

A1 / A2-s1,d0 (Rockfon Color-all®)

Korrosionsklass

B

Tillgängliga dokument

Datablad, EPD, DoP

Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbart stål

Certifieringar



Läs mer om
Chicago
Metallic T24
Click 2890.



eller Chicago
Metallic T24
Click 2890
LowCarbon.



Guide för val av undertakslösning

Trots skillnader i struktur, yta, dimensioner och kantalternativ har alla tre undertaksskivor en rad robusta egenskaper, inklusive ljudabsorption i klass A, brandklass A1 och fuktbeständighet. För ett felfritt resultat och långvarig prestanda kan du kombinera dem med våra starka, stabila och lätt demonterbara Chicago Metallic-bärverk.

Utnyttja din ytas fulla potential med vår snabba guide för att skapa den perfekta undertakslösningen – skräddarsydd för att lyfta ditt projekt med stil, effektivitet, säkerhet och inte minst lång hållbarhet.



1 / Vilken design är du ute efter?

Även om Rockfon Blanka, Rockfon Sonar och Rockfon Classic alla finns i en ren vit färg - har var och en sin egen unika ytfinish. Rockfon Blanka utmärker sig med sin matta extravita yta, medan Sonar tillför karaktär med sin unika struktur.

Rockfon Blanka



Rockfon Sonar



Rockfon Classic



Rockfon Blanka och Rockfon Sonar finns i ett brett urval av kantalternativ, från synliga bärverk till delvis dolda och dolda stilar, vilket ger dig flexibilitet att matcha din designvision. Rockfon Classic erbjuds exklusivt med kant A eller E för synligt eller delvis dolt bärverk.

Synligt



Delvis dolt



Dolt



För att montera ditt undertak har du ett stort antal bärverksvarianter att välja mellan. De mångsidiga T15 och T24-bärverken passar vart och ett för ett stort antal olika undertaksskivor. De erbjuder hög belastningskapacitet och exceptionell brandprestanda, med brandutstansning som standard.

2 / Hur viktigt är hållbarhet för dig?

Alla våra undertaksskivor är hållbara, modulära och baserade på stennull som är helt återvinningsbart i ett slutet kretslopp via Rockcycle-programmet. På samma sätt är stålet i våra T24-bärverkssystem helt återvinningsbart, vilket bidrar till att minimera avfallet från byggsektorn. Om hållbarhet är en hög prioritet för dig, välj vårt Chicago Metallic T24 Click 2890 LowCarbon-bärverk i Matt White 11. LowCarbon-bärverket är utvecklat med stål tillverkat i en ljusbågsugn och med hög andel återvunnet material. Det har över 50% mindre inbäddat koldioxidinnehåll än standardversionen, vilket gör att du kan minska koldioxidavtrycket från din undertakslösning avsevärt – utan att kompromissa med prestandan.

DIN EXPERTPARTNER

Rockfon arbetar för en cirkulär ekonomi

Vi kan tillhandahålla all nödvändig dokumentation för att hjälpa dig att få poäng i byggcertifieringar som BREEAM, Miljöbyggnad LEED och WELL. Vi kan också hjälpa dig att välja rätt produkter för att maximera undertakets bidrag. Dessutom är vår banbrytande återvinningservice, Rockcycle, aktiv i Sverige. Genom att samla in, bearbeta och återvinna spill från installationer och undertaksskivor vid livscykelns slut hjälper Rockcycle dig att minimera avfallet och arbeta mot en cirkulär ekonomi.



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.

Boka ett möte



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

www.rockfon.se

Sounds Beautiful

01.2026 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

