

Rockfon® System A Adhesive™

Systembeskrivelse



Direkte montage med lim
Lav installationshøjde

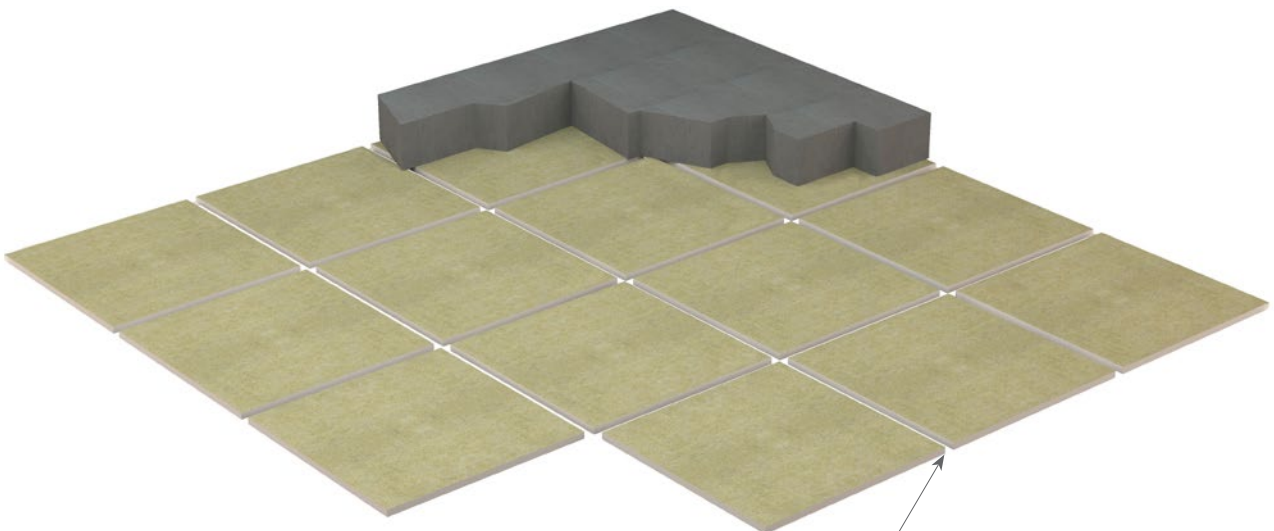
- God lyd absorption til områder med lav installationshøjde
- Fastgøres med lim til horisontale, vertikale eller skrå flader.
- Pladerne kan monteres i helforbandt, halvforbandt. Pladerne kan også monteres som flåder
- Hurtig installation

Beskrivelse

Rockfon System A Adhesive er en nem montageløsning med god lydabsorption, hvor montagen foretages med lim.

Bruges som loft eller flade i områder med begrænset indbygningshøjde (både ved nybyg eller renovering), og hvor et traditionelt nedhængt loft ikke er muligt.

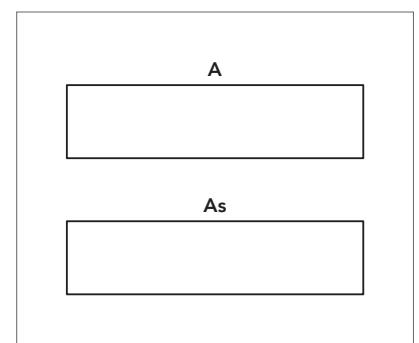
Rockfon System A Adhesive består af Rockfon A-kant eller As-kant plade og lim, som er egnet til forskellige typer af anvendelser og etageadskillelser. Denne alsidige loftløsning kan anvendes på vandrette, lodrette eller skrå flader, som et komplet loft, i hel- eller halvforbandt mønster eller opsat som flåder.



Systemoversigt Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive giver individuelle, akustiske flåder med en æstetisk malet kant eller et samlet loft, hvor pladerne kan fremhæves med en smal afstand imellem pladerne.



A-kant eller As-kant. As-kanten har en flottere kantfinish, som gør den ekstra egnet når der ønskes oplimning med større afstand mellem pladerne.

Anbefalet lim

| Etageadskillelsestype | Underlag | Anbefalet lim | Emballage | Påføringsmetode | Mulighed for efterjustering | Betingelser (anvendelse, opbevaring, transport) |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Beton, gips, træplader (ikke forskalling), sten/mursten (ikke stål) | Jævnt (<4 mm/2 m og <2 mm/ pladelængde eller bredde) | Rockfon® SwiftFix™ (vandbaseret lim) | 13 kg (10 L)/spand | Tandspartel (6-8 mm)** | 2-4 min | 10-30°C (maks. 80% RH) |
| Beton, gips, træplader (ikke forskalling), sten/mursten (ikke stål) | | Rockfon Akustiikkaliima (vandbaseret lim) | 10 L/spand | Tandspartel (6-8 mm)** | 2-4 min | 10-30°C (maks. 85% RH) |

** Afhængig af (u)jævnhed af underlaget, pladevægt og underlagsmateriale/tilstand. For mere information, kontakt Rockfon. Kontakt venligst teknisk afdeling hos Rockfon, hvis du ønsker tekniske datablade og sikkerhedsdatablade.

Vejledende limforbrug

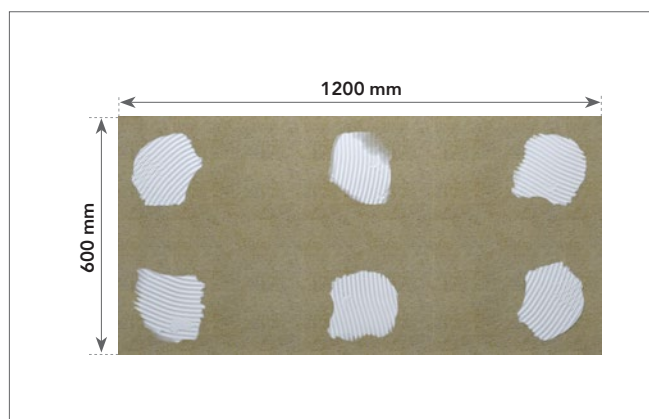
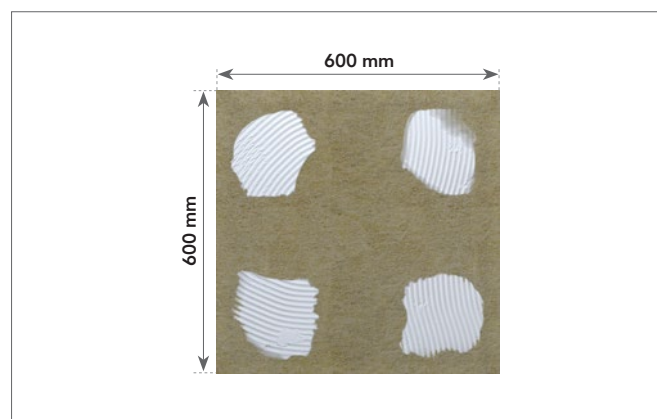
| Anbefalet lim | Plader | Pladestørrelse (mm) | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 600 x 600 | 1200 x 600 |
| Rockfon SwiftFix™ (vandbaseret lim) | Rockfon® Koral™ As Rockfon Industrial Natural A Rockfon Industrial Opal A Rockfon Industrial Black A Rockfon Blanka® As | 0,3-0,5 l/m ² | 0,3-0,5 l/m ² |
| Rockfon Akustiikkaliima (vandbaseret lim) | Rockfon® Koral™ As Rockfon Industrial Natural A Rockfon Industrial Opal A Rockfon Industrial Black A Rockfon Blanka® As | 0,3 - 0,5 l/m ² ** | 0,3 - 0,5 l/m ² ** |

Kontakt venligst teknisk afdeling hos Rockfon, hvis du ønsker tekniske datablade og sikkerhedsdatablade.

Limmønster

Ved pladedimensioner 600 x 600 og 1200 x 600 bør limens afstand til kant være ca. 50-70 mm.

Hvert limfelt skal påføres i størrelsen 100-150 x 100-150 mm. **

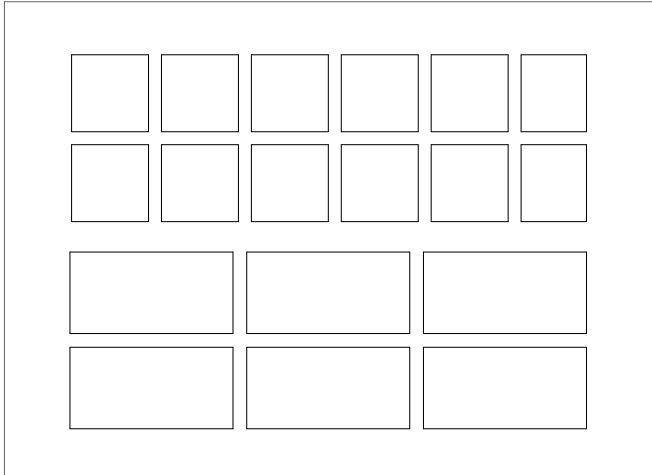


** Afhængig af (u)jævnhed af underlaget, pladevægt og underlagsmateriale/tilstand. For mere information, kontakt Rockfon.

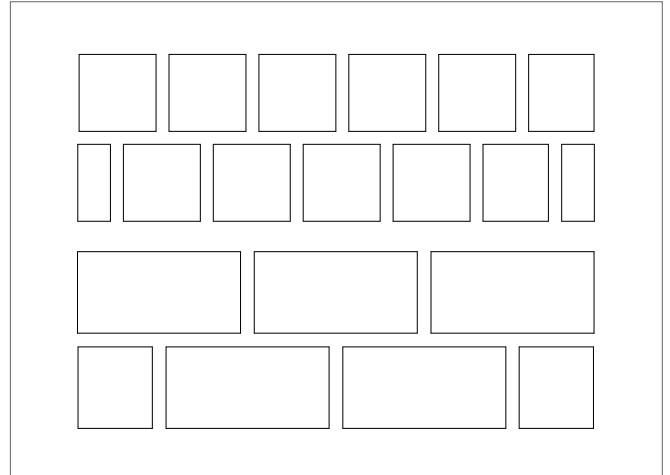
Systeminstallation

Layoutmuligheder

Rockfon System A Adhesive kan monteres i hel- eller halvforbandt mønster, med eller uden mellemrum. Monteres de med mellemrum anbefaler vi kant As.



Helforbandt mønster. As-kanten har en flot kant finish, som gør den ekstra egnet når der ønskes optimning med større afstand mellem pladerne.



Halvforbandt mønster.

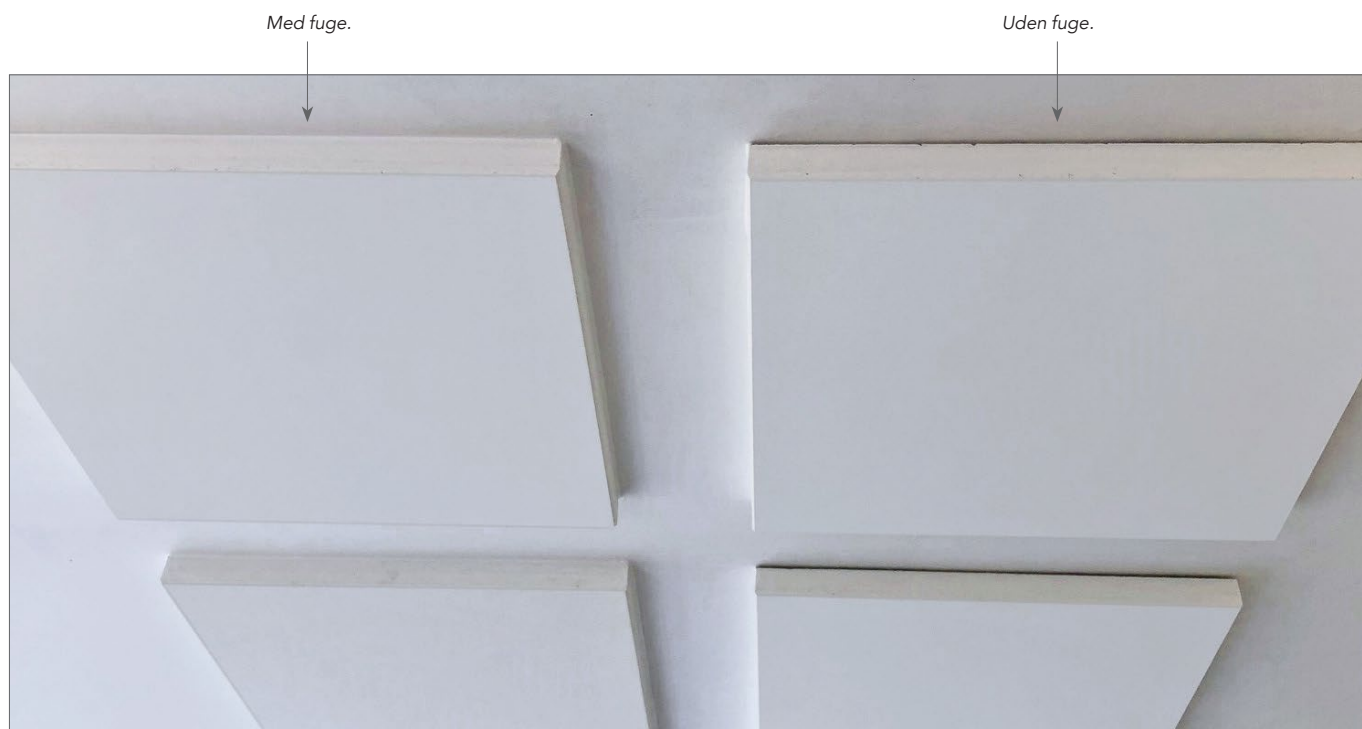
Installationskrav og metode

Underlaget skal være rent, støvfrit, tørt og plant. Rester af maling eller puds skal fjernes i videst muligt omfang for at sikre optimal vedhæftning. Hvis underlaget er meget porøst, skal du bruge en passende primer egnet til dette. Underlaget skal være i stand til at bære belastningen og skal være fri for revner. Hvis du er i tvivl om kvaliteten af underlaget, anbefaler Rockfon at udføre en limtest på overfladen. Hvis underlaget er meget ujævnt og ru (se tabel Anbefalet lim), skal du sørge for at udjævne overfladen.

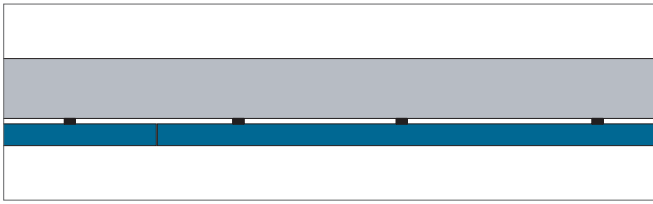
Limet skal altid påføres under temperaturforhold over 10°C og under 30°C, og den relative luftfugtighed RF bør være på max. 80 %. Limen skal altid opbevares frostfrit (helst > 15°C). Tørretiden afhænger af limtypen, temperatur og fugtighed.

Påfør limen i de ovenfor angivne mønstre og i anbefalede mængder. Tryk derefter den ene side af pladen på underlaget og den anden side. Pladens position kan korrigeres de første par minutter efter, at pladen er sat på plads (se "Mulighed for efterjustering" i skemaet for anbefalet lim). Tryk pladen helt på plads ved hjælp af rent pudsebræt med skumbelægning for at undgå beskadigelse af pladens overflade. Pladen kan nu slippes uden at vente yderligere. Hvis du monterer pladerne i et mønster med et mellemrum, kan du med fordel bruge afstandsstykker i alle hjørner for at opretholde jævne linjer mellem pladerne.

Hvis pladerne opsættes som øer, kan der anvendes fuger for at skjulle samling mellem plade og loft.



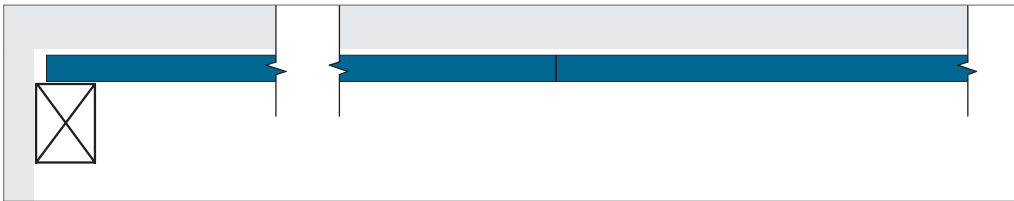
Mindste indbygningshøjde (mm)



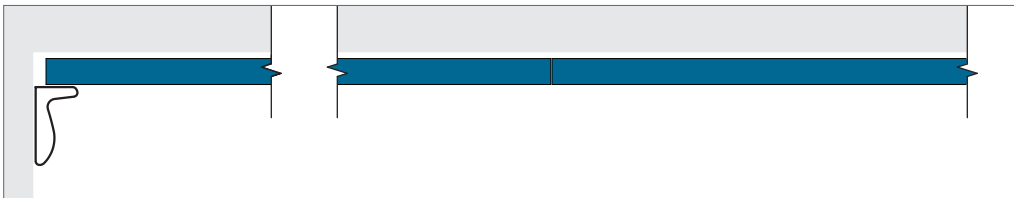
Mindste indbygningshøjde er pladetykkelsen plus tykkelsen af den påførte lim.

Kantafslutninger

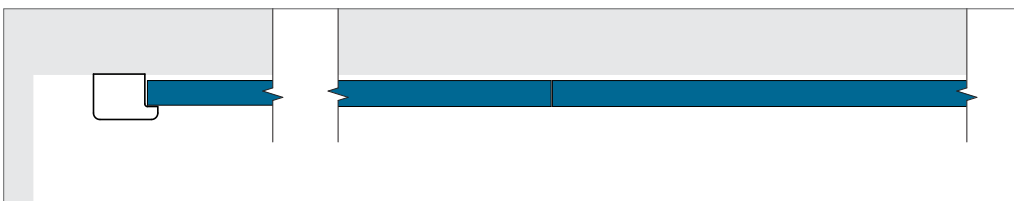
Nedenfor er vist forslag til kantafslutninger. Yderligere information og beskrivelse kan findes på www.rockfon.dk.



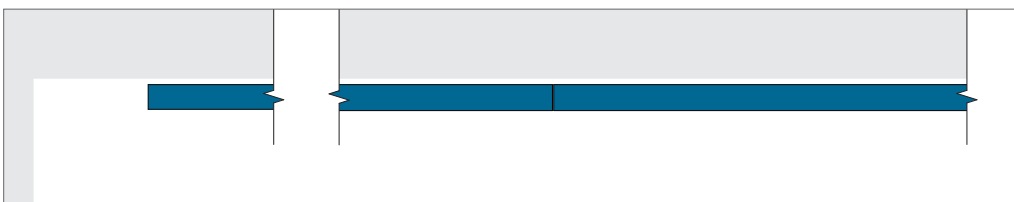
Træliste/skyggeliste.



Specialudformet træliste.



Træbæreliste.



Flåde – uden kantliste.

Egenskaber



Systembæreevne

Belastninger ud over pladens egenvægt må ikke påføres pladen. Alle ekstra belastninger skal overføres til den bagvedliggende bærende konstruktion.



Demonterbarhed

Plader monteret i Rockfon System A Adhesive er ikke demonterbare.



Brandmodstandsevne

Visse Rockfon lofter er blevet testet og klassificeret i henhold til den europæiske standard EN 13501-2 og/eller nationale standarder. Kontakt venligst Rockfon.

Egnede plader

Alle Rockfon plader med A-kant i dimensionerne markeret nedenfor kan installeres i Rockfon System A Adhesive.

| Plader | Pladetykkelse (mm) | Dimension (mm) | |
|------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| | | 600 x 600 | 1200 x 600 |
| Rockfon Blanka® As | 20, 40 | • | • |
| Rockfon® Koral™ As | 20, 40 | • | • |
| Rockfon Industrial Natural A | 30, 50, 80, 100 | | • |
| Rockfon Industrial Opal A | 30, 50, 80, 100 | | • |
| Rockfon Industrial Black A | 30, 50, 80, 100 | | • |

Flere dimensioner kan installeres i Rockfon System A Adhesive. Kontakt venligst Rockfon hvis du ønsker mere information herom.

Integration med armaturer

Belastninger såsom lysarmaturer og lignende må ikke påføres pladerne i Rockfon System A Adhesive. De skal overføres til den bagvedliggende bærende konstruktion. Alternativt kan der skæres hul til lysarmaturer mv. i pladen, herefter kan denne monteres i den bærende konstruktion.



Systembelastningsevne

Ekstra belastninger må ikke blive placeret på pladerne, men skal overføres til den bagvedliggende bærende konstruktion.

Generelle installationsanbefalinger

Tilslutning mellem loft og væg eller anden lodret flade

Kantlisterne skal fastgøres til den lodrette flade i den ønskede højde ved hjælp af korrekt fastgørelse. Sørg for at samlinger mellem kantlisterne er tætte og pæne, og at der ikke er knæk mellem kantlisterne, så de forbliver i niveau. Brug så lange kantlister som muligt for at opnå det pæneste resultat. Det anbefales at anvende kantlister, som er min. 3000 mm lange.

Træprofiler og træskyggelister

Kantlister af træ bør ikke anvendes med klassificerede, brandsikre lofter.

Hjørner

Kantprofiler bør skæres i gering ved hjørner.

Opsætning af plader

Det anbefales at anvende rene handsker med nitril- eller PU-belægning ved opsætning af Rockfon pladerne for at undgå tilsmudsning.

For at sikre det bedst mulige arbejdsmiljø anbefaler vi, at de installationsanvisninger, der forefindes på vores emballage, følges. Plader langs vægge bør ikke være mindre end 300 mm grundet æstetikken. Tildannelse foretages let med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gennemføringer skal efterbehandles med kantmaling i henhold til gældende Bygningreglement.

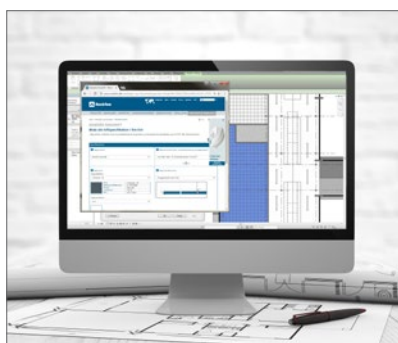
Det anbefales at være 2 personer om at montere 1800 x 600 mm plader. Visse plader med mat, plan overflade er retningbestemte. For at sikre et ensartet udtryk i det færdige loft er det vigtigt, at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af en pil på bagsiden af pladen.

Værktøjer

Rockfon har udviklet særlige værktøjer, der er tilgængelige på www.rockfon.dk.



For yderligere information se CAD/BIM-biblioteket på vores hjemmeside.



Generer forskrifter på vores produkter på hjemmesiden.



Gå på opdagelse i vores store bibliotek af referenceprojekter på vores hjemmeside.

Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful



Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
www.rockfon.dk

03.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.