

# Rockfon<sup>®</sup> System B Adhesive<sup>™</sup>

## Systembeskrivelse



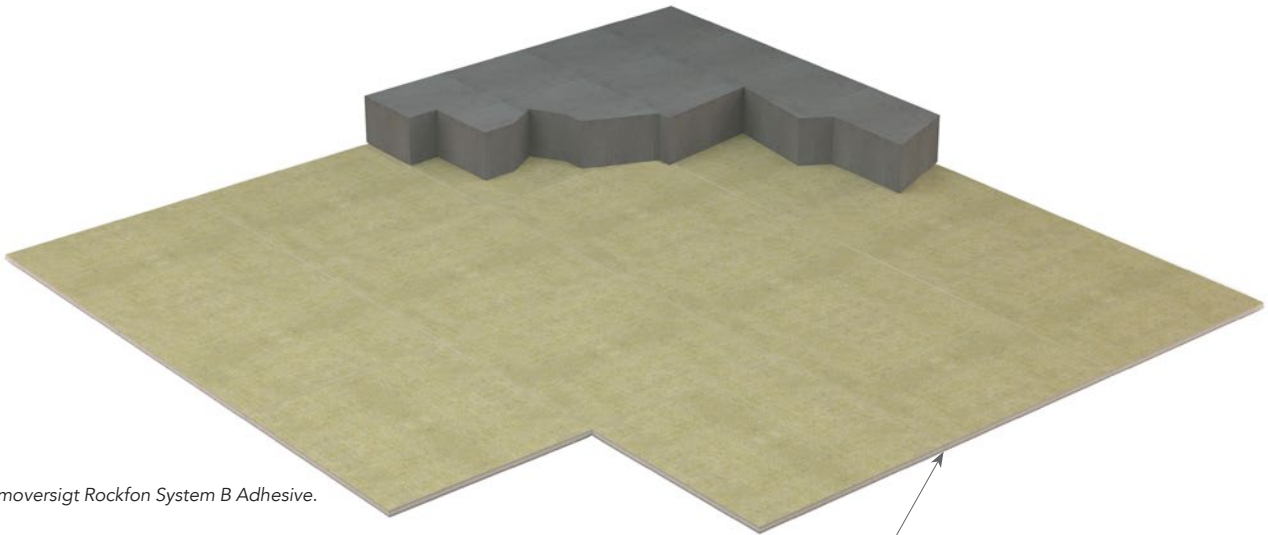
### Direkte montage med lim Lav installationshøjde

- God lydabsorption trods 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

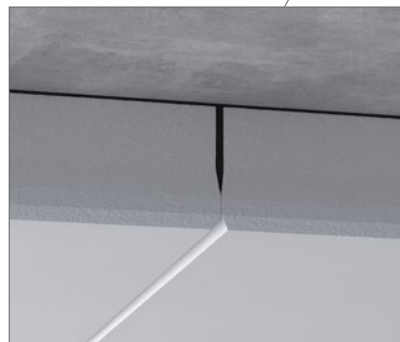
## Beskrivelse

**Rockfon System B Adhesive** er en nem montageløsning med god lydabsorption, hvor montagen er med lim. Skaber et skjult loftsystem i områder med lav indbygningshøjde, hvor et traditionelt nedhængt loft ikke er muligt.

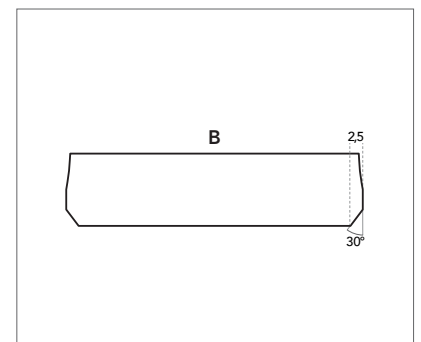
Rockfon System B Adhesive består af Rockfon B-kant plader og lim, som er egnet til forskellige anvendelser og typer af etageadskillelser/overflader. Denne alsidige loftløsning kan anvendes på vandrette, lodrette eller skrå flader, som et komplet loft, i hel- eller halvforbandt mønster eller opsat som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



Systemoversigt Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B adhesive med skarp skråkantede kanter.



B-kant.

## 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

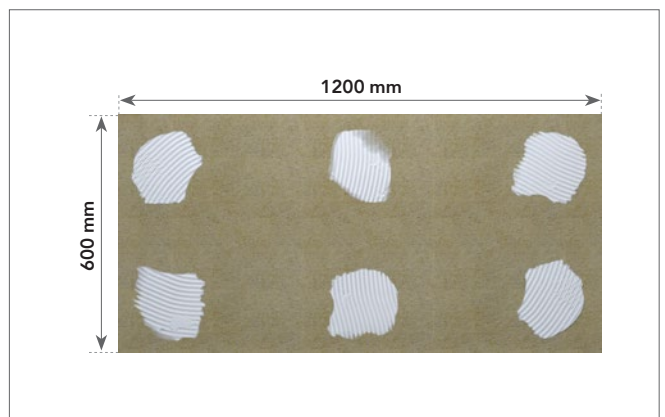
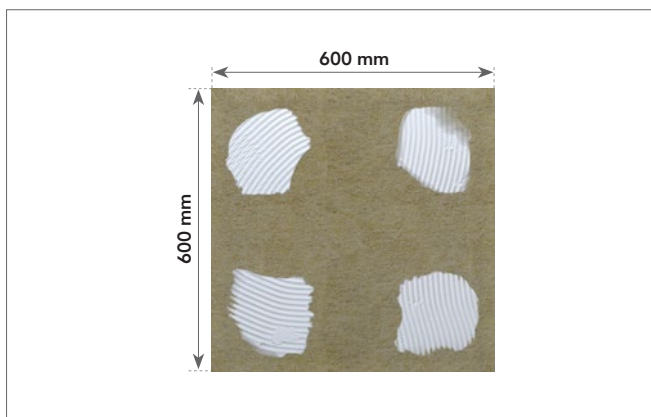
Anbefalet Lim	Plader	Pladestørrelse (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® SwiftFix™ (vandbaseret lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon® Blanka® B Rockfon® Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Hvid B Rockfon® Cosmos™ Grå B Rockfon® Color-all® B	0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> **	0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> **
Rockfon Akustiikkaliima (vandbaseret lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon® Blanka® B Rockfon® Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Hvid B Rockfon® Cosmos™ Grå B Rockfon® Color-all® B	0,3 - 0,5 l/m <sup>2</sup> **	0,3 - 0,5 l/m <sup>2</sup> **

\*\* 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.

### 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. \*\*

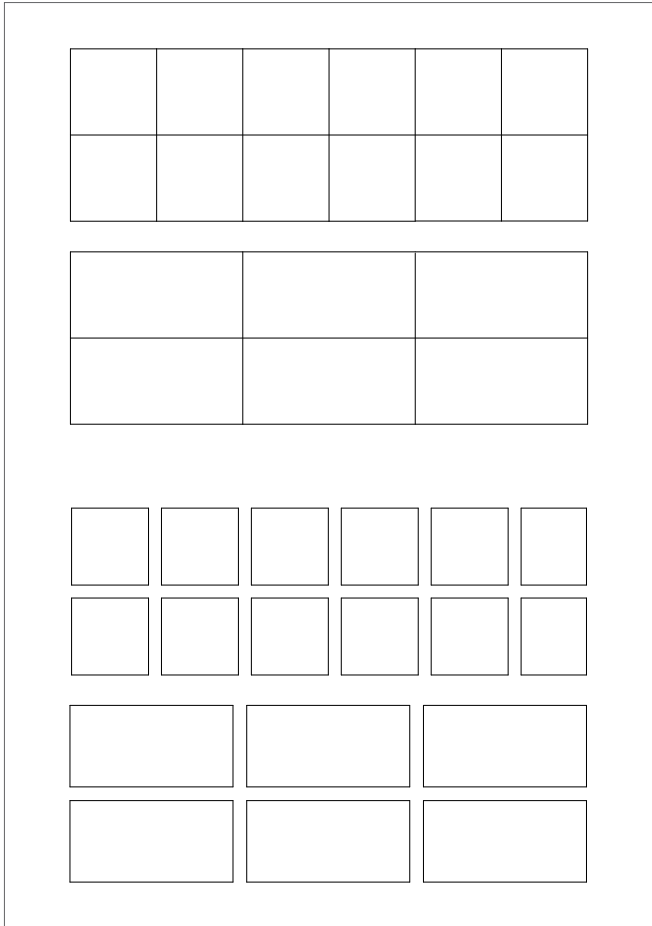


\*\* Afhængig af (u)jævnhed af underlaget, pladevægt og underlagsmateriale/tilstand. For mere information, kontakt Rockfon.

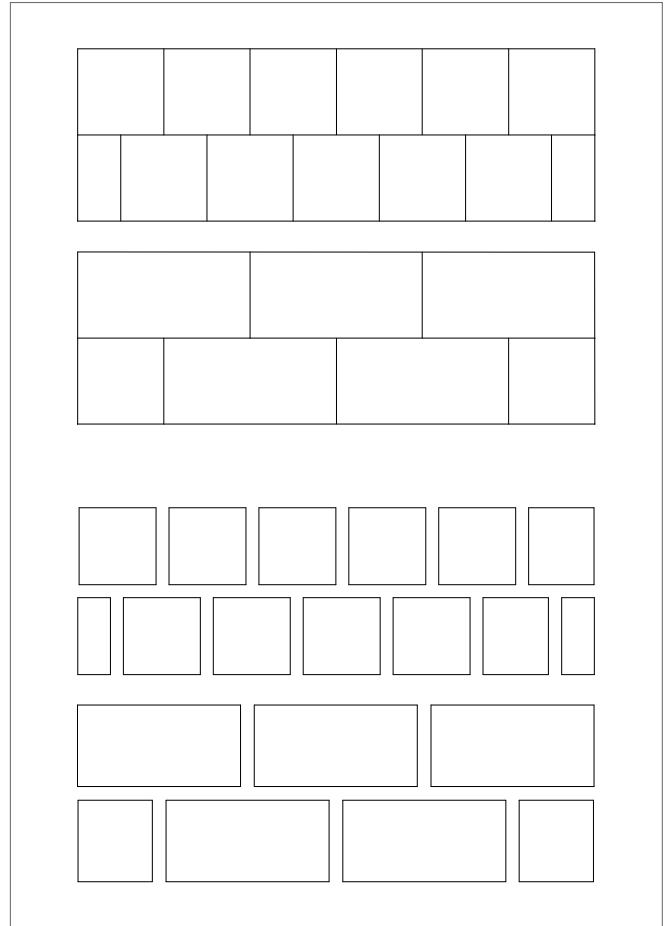
## Pladeinstallation

### Layoutmuligheder

Rockfon System B Adhesive kan monteres i hel- eller halvforbandt mønster, med eller uden mellemrum imellem.



*Helforbandt mønster.*



*Halvforbandt mønster.*

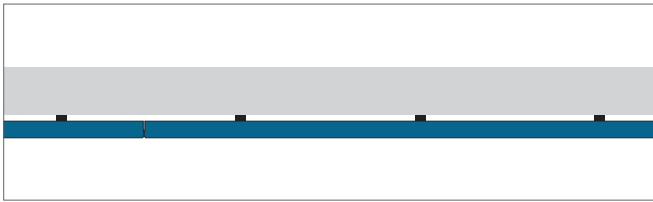
### Installationskrav og metode

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 (eller bruge en understøtning af lægter og fastmontere pladerne specielt designede kroge - kun Rockfon Cosmos).

Limet skal altid påføres under temperaturforhold over 10°C og under 30°C, og den relative luftfugtighed RF bør være på max. 80 %. Limet 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, skal du bruge afstandsstykker i alle hjørner for at opretholde jævne linjer mellem pladerne.

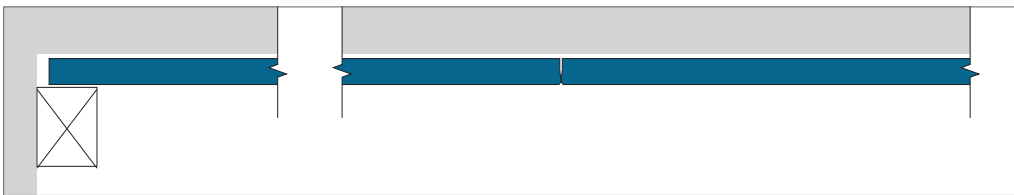
## Mindste indbygningshøjde (mm)



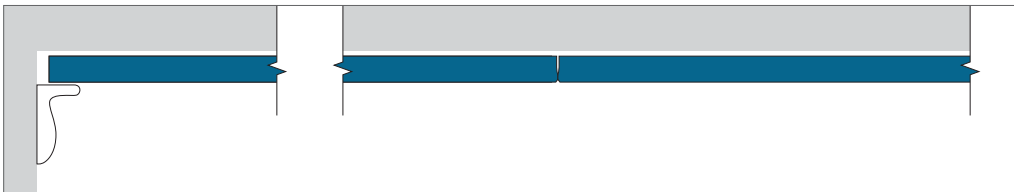
Mindste indbygningshøjde er pladetykkelsen plus tykkelsen af den påførte lim.

## Kantafslutninger

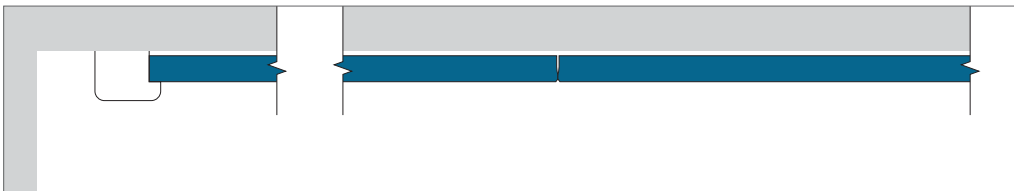
Nedenfor er vist forslag til kantafslutninger. Yderligere information og beskrivelse kan findes på [www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)



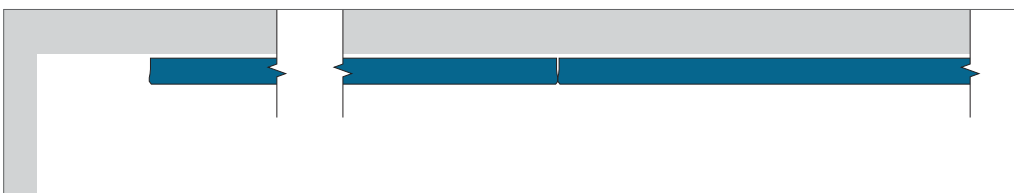
Træliste/skyggeliste.



Træliste/skyggeliste.



Træliste.



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 B 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 B-kant i dimensionerne markeret nedenfor kan installeres i Rockfon System B Adhesive:

Plader	Pladetykkelse (mm)	Dimension (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Sonar® B	20	•	•
Rockfon® Sonar® Activity™ B	40	•	•
Rockfon Blanka®® B	20	•	•
Rockfon Blanka®® Activity B	40	•	•
Rockfon® Cosmos Hvid B	40, 50		•
Rockfon® Cosmos Grå B	40, 50, 80, 100		•
Rockfon Color-all® B	20, 40	•	•

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

## Integration med armaturer

Belastninger såsom lysarmaturer og lignende må ikke installeres direkte i pladerne i Rockfon System B Adhesive. De skal installeres i 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 installeres direkte i den bagvedliggende bærende konstruktion.

## Generelle installationsanbefalinger

### Vægttilslutning

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. 300 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 PUbælægning 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.

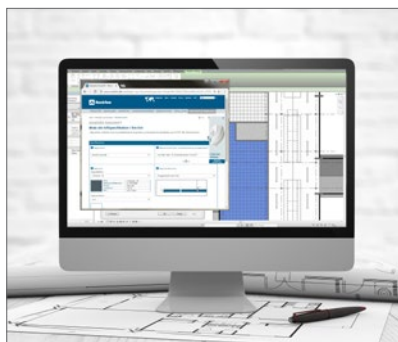
**Bemærk!** Det anbefales at være 2 personer om at montere 1800 x 600 mm plader. Visse plader med mat, plan overflade er retningbestemte. For at sikre et ensartet udtryk i det færdige loft er det vigtigt, at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af en pil på bagsiden af pladen.

## Værktøjer

Rockfon har udviklet særlige værktøjer, der er tilgængelige på [www.rockfon.dk](http://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](http://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.