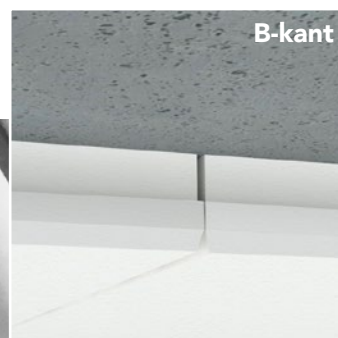


## Rockfon® System B Adhesive™

### Systembeskrivelse



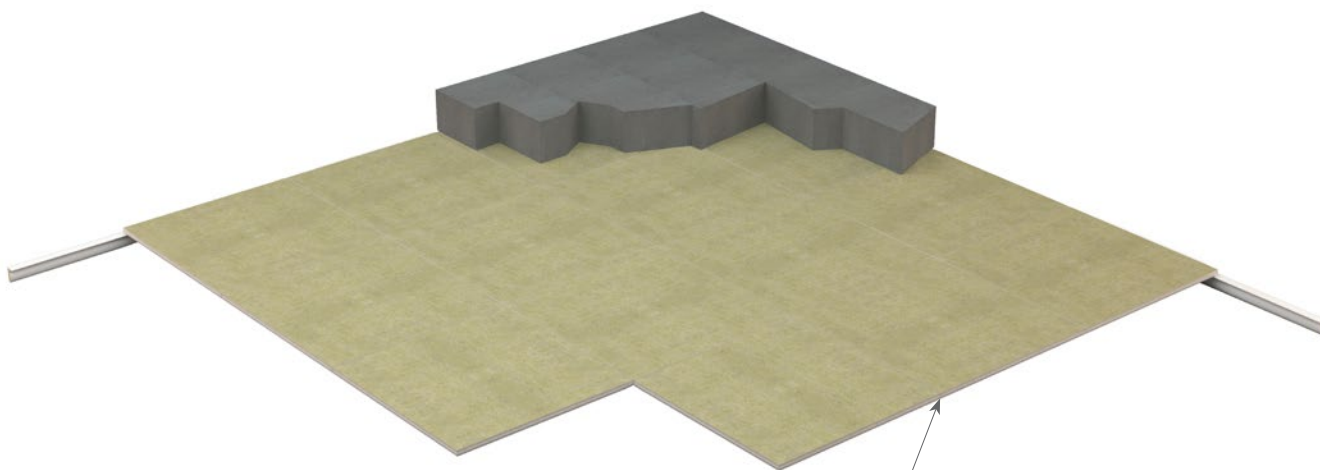
### Himlingsystem til spesialområder Begrenset installasjonshøyde

- God lydabsorpsjon til områder med begrenset installasjonshøyde
- Festes med lim til horisontale, vertikale eller skrå flater
- Platene kan monteres helforbandt, halvforbandt eller som flåter
- Rask installasjon

## Beskrivelse

**Rockfon System B Adhesive** er en enkel montaseløsning med bruk av lim, som gir en god lydabsorpsjon. Løsningen gir mulighet for å skape et uttrykk som om det var et skjult profilsystem i områder med begrenset innbygningshøyde og hvor en tradisjonell nedhengt himling ikke er mulig.

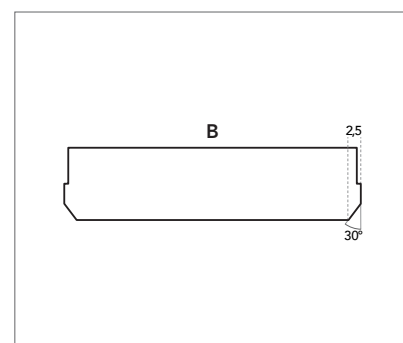
Rockfon System B Adhesive består av Rockfon plater med B-kant og lim, som er egnet til ulike bruksområder og typer etasjeskillere/overflater. Denne allsidige himlingsløsningen kan brukes på vannrette, loddrette eller skrå flater, som en komplett himling, i hel- eller halvforbandt mønster eller montert som flåter.



Systemoversikt Rockfon System B Adhesive



Rockfon System B adhesive med skarpe avfasede kanter



B-kant

## Anbefalt lim

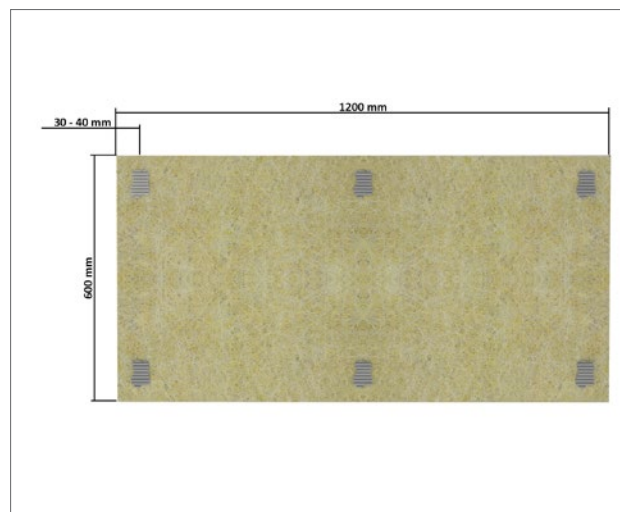
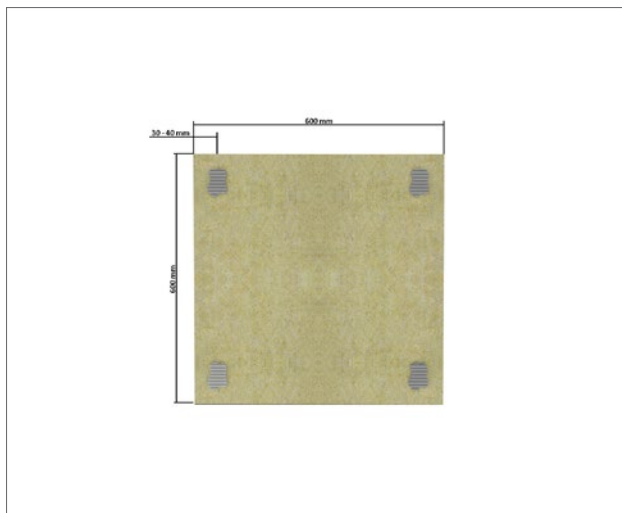
Etasjeskillertype	Prosjekttype	Underlag	Anbefalt lim	Forpakning	Spesifikke krav	Påføringsmetode	Mulighet for etterjustering
Betong, gips, tre, stein/murstein	Nybygg og renovring	Jevnt og ujevnt	Rockfon Akustikklim (vannbasert lim)	12 kg/spann 10 l/spann	-	Tannsparkel (4-8 mm)	15 min

Kontakt Rockfon om du ønsker tekniske datablader og sikkerhetsdatablader.

## Veiledende limforbruk

Anbefalt lim	Plater	Platestørrelse (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Akustikklim (vannbasert lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Hvit B Rockfon® Cosmos™ Grå B	0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>	0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>

Kontakt Rockfon om du ønsker tekniske datablader og sikkerhetsdatablader på vårt anbefalte lim.

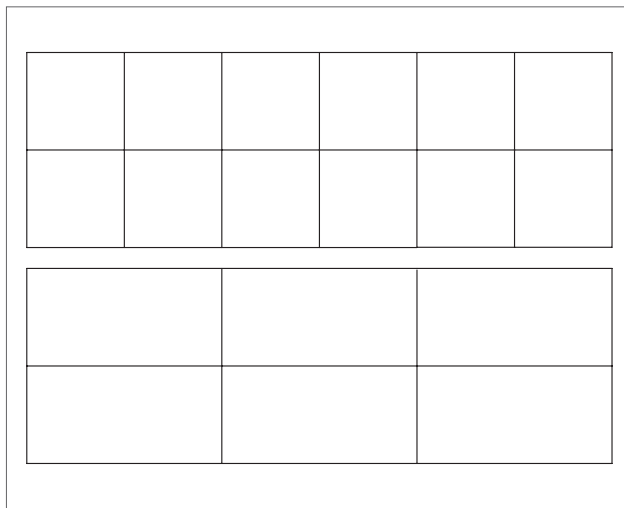


Dimensjoner 600 x 600 mm og 1200 x 600 mm: Avstand fra kanten bør være 30-40 mm. Hvert limfelt (4 eller 6 limfelter pr. plate) skal påføres i størrelsen 100-150 x 100-150 mm.

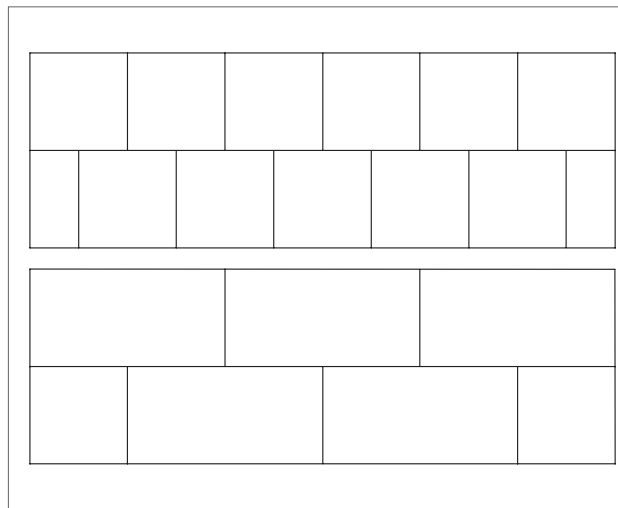
## Plateinstallasjon

### Layoutmuligheter

Rockfon System B Adhesive kan monteres i hel- eller halvforbandt mønster.



Helforbandt mønster



Halvforbandt mønster

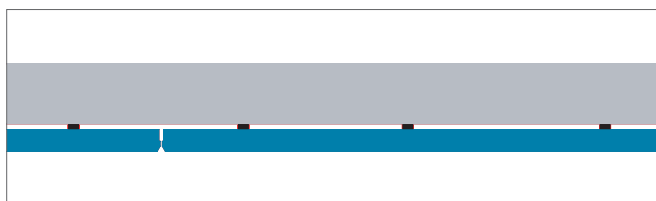
### Installasjonskrav og metode

Underlaget skal være rent, støvfritt og jevnt. Rester av maling eller puss skal fjernes så langt det er mulig for å sikre optimal vedheft.

Hvis underlaget er meget porøst, bør det benyttes en primer egnet til dette. Er underlaget veldig grovt eller ujevnt (ujevnheter > 5 mm), bør det i stedet brukes lekter, og platene bør festes med spesialdesignede festebretter. Limet skal alltid påføres i temperaturer over 18°C. Tørketiden avhenger av temperatur- og

fuktighetsforhold. Påfør limet som angitt overfor og i anbefalte mengder. Trykk først den ene siden av platen mot underlaget og deretter den andre siden. Platens posisjon kan korrigeres de første par minuttene etter at platen er satt på plass (se "Mulighet for etterjustering" i skjemaet for anbefalt lim). Trykk platen helt på plass ved hjelp av rent pussebrett med gummibelegg (f.eks. fugebrett) for å unngå beskadigelse av platens overflate. Platen kan nå slippes uten å vente ytterligere. Ved større prosjekter kan limet påføres med egnet maskin for å spare tid.

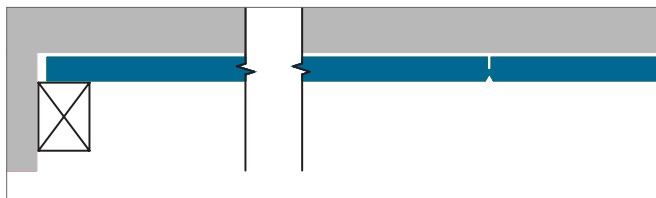
## Minste innbygningshøyde (mm)



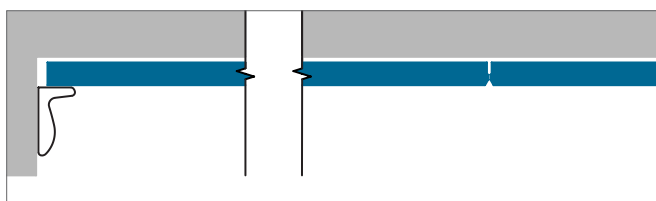
Minste innbygningshøyde er platetykkelsen pluss tykkelsen av det påførte limet.

## Kantavslutninger

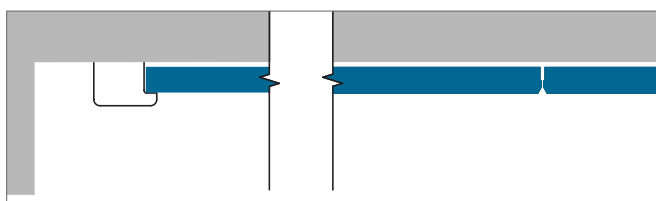
Nedenfor vises forslag til kantavslutninger. Ytterligere informasjon og beskrivelse kan finnes på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



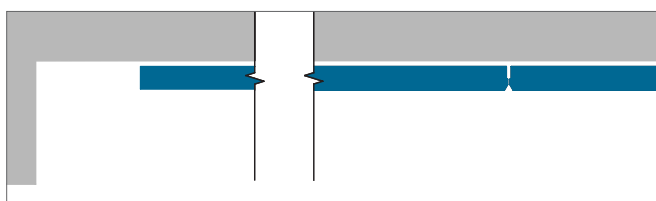
Trelist/ skyggefugeprofil



Spesialutformet trelist



Trelist



Flåte - uten kantprofil

## Egenskaper



### Systembæreevne

Belastninger ut over platens egenvekt må ikke påføres platen.  
Alle ekstra belastninger skal overføres til den bakenforliggende bærende konstruksjonen



### Demonterbarhet

Plater montert i Rockfon System B Adhesive er ikke demonterbare.



### Brannmotstandsevne

Enkelte Rockfon himlinger har blitt testet og klassifisert i henhold til den europeiske standard EN 13501-2 og/eller nasjonale standarder. Kontakt Rockfon.

## Egnede plater

Alle Rockfon plater med B- kant i dimensjonene markert nedenfor kan installeres i Rockfon System B Adhesive:

Plater	Platetykkelse (mm)	Dimensjon (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 Hvit B	40, 50		•
Rockfon® Cosmos Grå B	40, 50, 80, 100		•

Flere dimensjoner kan installeres i Rockfon System B Adhesive. Kontakt Rockfon hvis du ønsker mer informasjon om dette.

## Integrasjon med armaturer

Belastninger som lysarmaturer og lignende må ikke installeres direkte platene i Rockfon System B Adhesive. Ekstra belastninger skal installeres i den bakenforliggende bærende konstruksjonen. Alternativt kan det skjæres hull til lysarmaturer o.l. i platen og deretter kan denne monteres i den bærende konstruksjonen.



### Systembæreevne

Ekstra belastninger må ikke påføres platene, men skal overføres til den bakenforliggende bærende konstruksjonen.

## Generelle installasjonsanbefalinger

### Veggtilslutning

Kantprofilen skal festes til den loddrette flaten i ønsket høyde ved hjelp av korrekt innfesting ved hver 300 mm. Sørg for at skjøter mellom profilene er tette og pene, og at det ikke er knekk mellom profilene slik at de forblir i nivå. Bruk så lange kantprofiler som mulig for å oppnå det peneste resultatet. Det anbefales å benytte profiler som er min. 300 mm lange. Spesiellagede trelister og skyggefugeprofiler velegnede som avslutning til dette systemet.

### Treprofiler, treskyggeprofiler og metallskyggeprofiler

Skyggeprofiler av tre bør ikke benyttes med klassifiserte, brannsikre himlinger.

### Tilslutning mellom himling og buet loddrett veggflate

Bruk av valsede kantprofiler er den mest korrekte metoden til dette. Kontakt Rockfon for mer informasjon om valsede kantprofiler.

### Hjørner

Kantprofiler bør skjæres i gjæring ved hjørner. Skjøter som overlapper hverandre kan utføres ved innvendige hjørner når det benyttes metallprofiler, med mindre annet er spesifisert.

### Montering av plater

Det anbefales å benytte rene hansker med nitril- eller PU-belegning ved montasje av Rockfon platene for å unngå tilsmussing. For å sikre best mulig arbeidsmiljø anbefaler vi at de installasjonsanvisningene som finnes på vår emballasje følges. Plater langs veggene bør av estetiske årsaker ikke være mindre enn 300 mm. Tilpasning gjøres enkelt med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gjennomføringer bør etterbehandles med kantmaling.

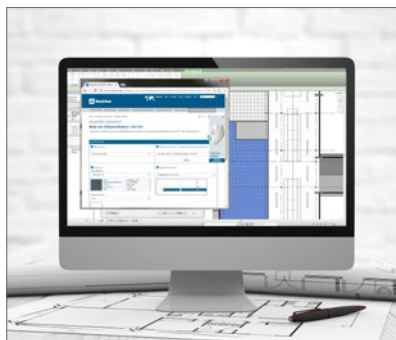
**Bemerk:** det anbefales å være to personer for å montere plater i dimensjon 1800 x 600. Noen plater med matt, plan overflate er retningsbestemte. For å sikre et ensartet uttrykk i den ferdige himlingen er det viktig at alle platene vender samme vei. Platens retning fremgår av en pil på baksiden av platen.

## Verktøy

Rockfon har utviklet spesielle verktøy som er tilgjengelige på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



For ytterligere informasjon se CAD-biblioteket på vår hjemmeside.



Generer beskrivelser på våre produkter på hjemmesiden



Gå på oppdagelse i vårt store bibliotek med referanseprosjekter på vår hjemmeside.

Rockfon® er et registrert varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

07.2018 | 07.2018 | | 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 trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel

**Rockfon**

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

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

