

# Rockfon® System A Adhesive™

## Systembeskrivelse



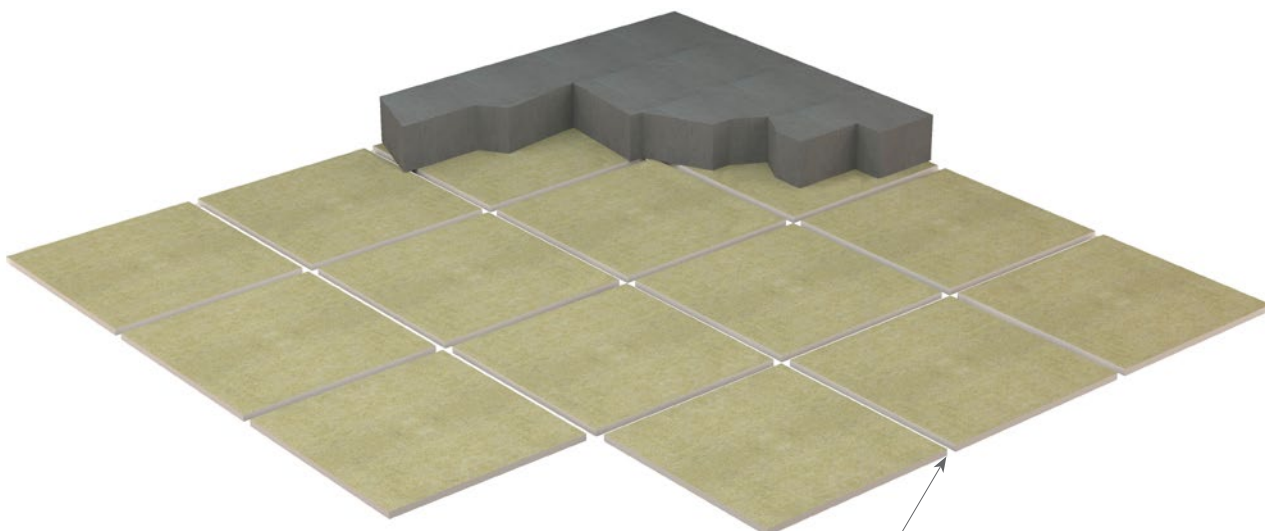
### Direkte montasje med lim Begrenset installasjonshøyde

- 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 A Adhesive** er en enkel montaseløsning med bruk av lim, som gir en god lydabsorpsjon. Brukes som himling i områder med begrenset innbyggningshøyde (både ved nybygg eller renovering), og hvor en tradisjonell nedhengt himling ikke er mulig.

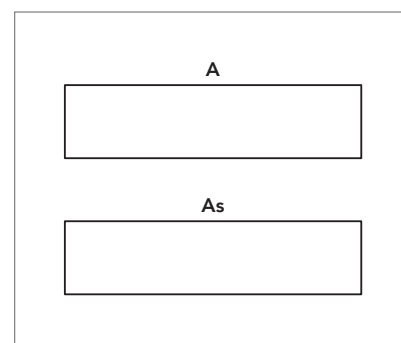
Rockfon System A Adhesive består av Rockfon plater med A-kant eller As-kant og lim, som er egnet til ulike bruksområder og typer etasjeskillere/ overflater. Denne allsidige himlingsløsningen kan brukes på vannrette, loddrette eller skrå flater, som en komplett himling, i hel- eller halvforbandt mønster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



Systemoversikt Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive gir individuelle, akustiske flåter med en estetisk forseglet kant eller en komplett himling, hvor platene kan fremheves med en smal avstand mellom platene.



A-kant eller As-kant. As-kanten har en flottere kantfinish, som gjør den ekstra egnet når det ønskes oppliming med større avstand mellom platene.

## Anbefalt lim

Etasjeskillertype	Underlag	Anbefalt lim	Forpakning	Påføringsmetode	Mulighet for etterjustering	Betingelser (anvendelse, oppbevaring, transport)
Betong, gips, tre (ikke forskaling eller stender), stein/murstein (ikke stål)	Jevnt (<4 mm/2 m og <2 mm/ platelengde eller bredde)	Rockfon Akustikklim (vannbasert lim)	12 kg/spann 10 l/spann	Tannsparkel (4-8 mm)**	2-4 min	10-30°C (maks. 85% RH)

\*\* Avhengig av (u)jevnhet av underlaget, platevekt og underlagsmateriale/tilstand. For mer informasjon, kontakt Rockfon. Kontakt Rockfon om du ønsker tekniske datablader og sikkerhetsdatablader.

## Veiledende limforbruk

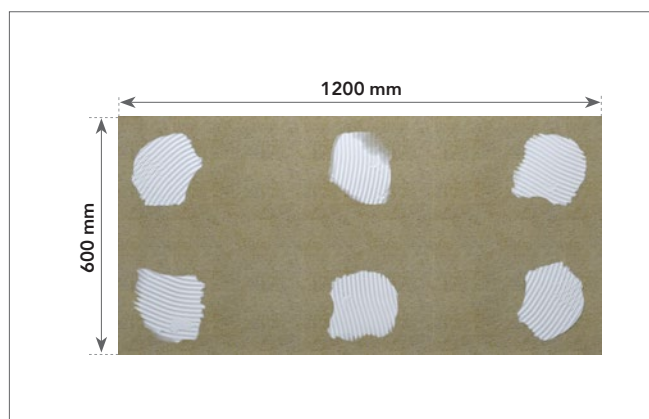
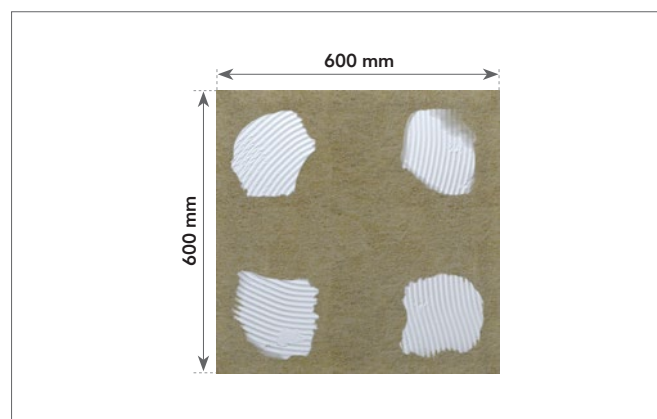
Anbefalt lim	Plater	Platestørrelse (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Akustikklim (vannbasert lim)	Rockfon® Koral™ As Rockfon Industrial Natural A Rockfon Industrial Opal A Rockfon Industrial Black A Rockfon Blanka® As	0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>	0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>

Kontakt Rockfon om du ønsker tekniske datablader og sikkerhetsdatablader.

### Limmønster

Ved platedimensjoner 600 x 600 og 1200 x 600 bør limets avstand til kanten være ca. 50-70 mm.

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

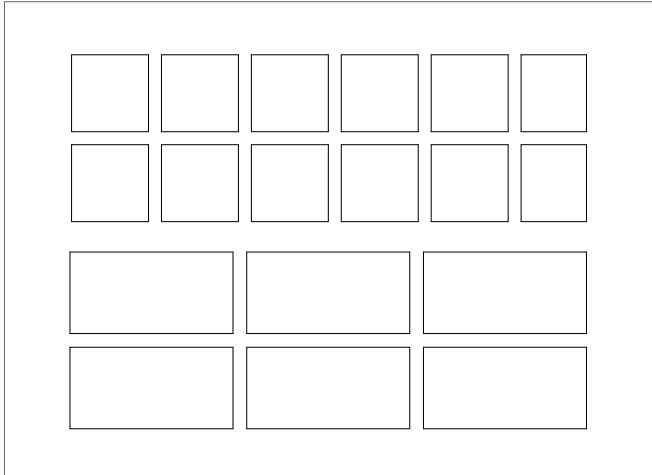


\*\* Avhengig av (u)jevnhet av underlaget, platevekt og underlagsmateriale/tilstand. For mer informasjon, kontakt Rockfon.

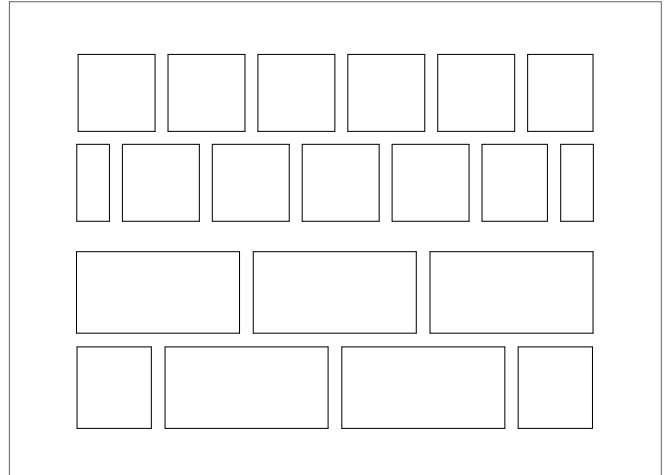
## Plateinstallasjon

### Layoutmuligheter

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



*Helforbandt mønster. As-kanten har en elegant kant-finish, som gjør den ekstra egnet når det ønskes oppliming med avstand mellom platene.*



*Halvforbandt mønster.*

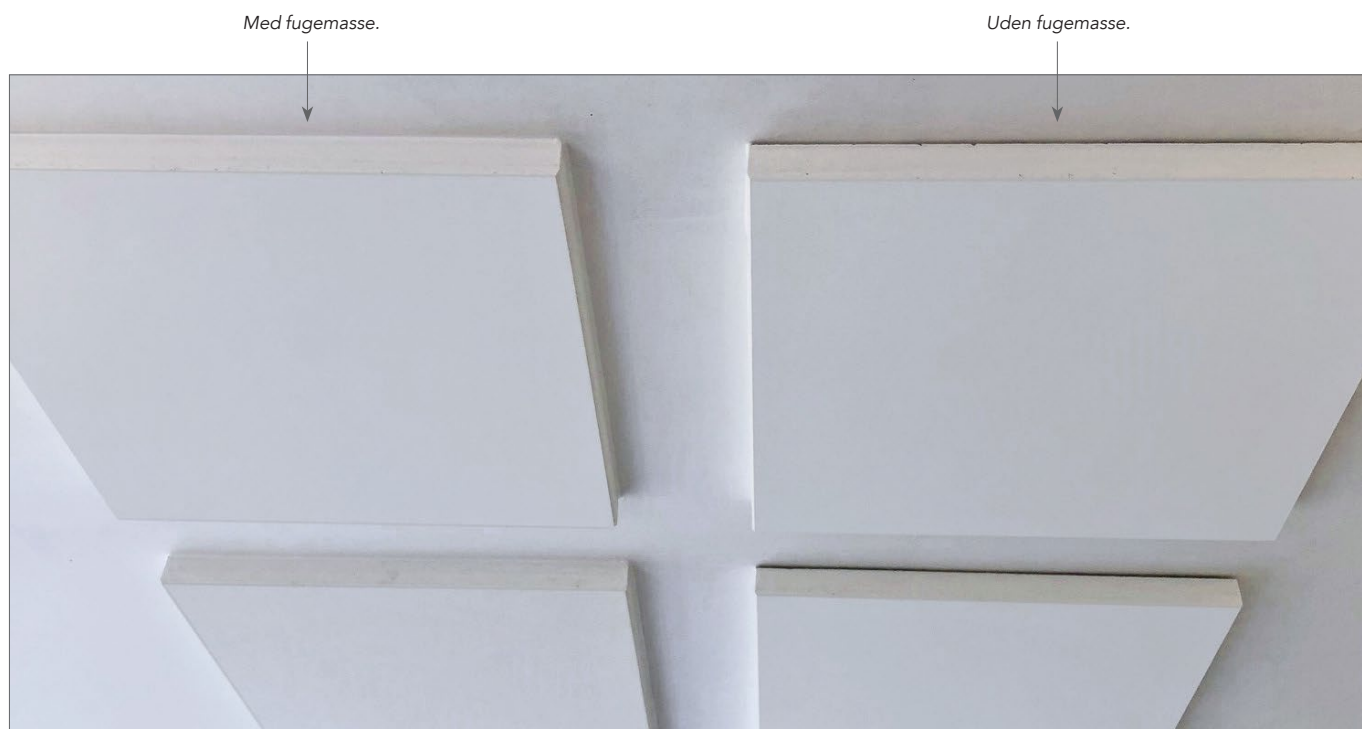
### Installasjonskrav og metode

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. Underlaget må være i stand til å bære belastningen og må ikke ha sprekker. Hvis du er i tvil om kvaliteten på underlaget, anbefaler Rockfon å utføre en limtest på overflaten. Hvis underlaget er veldig ujevnt og grovt (se tabell Anbefalt lim), må du sørge for å utjevne overflaten.

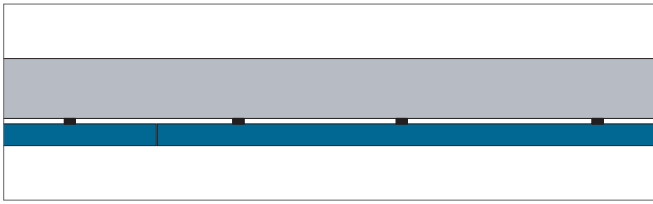
Limet må alltid påføres under temperaturforhold over 10°C og under 30°C, og den relative luftfuktigheten RF bør være på max. 80 %. Limet må alltid oppbevares frostfritt (helst >15°C). Tørketiden avhenger av limtypen, temperatur og fuktighet.

Påfør limet i de ovenfor angitte mønstre 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 skumbelegg for å unngå skader på platens overflate. Platen kan nå slippes uten å vente ytterligere. Hvis du monterer platene i et mønster med et mellomrom, kan du med fordel bruke avstandsstykker i alle hjørner for å opprettholde jevne linjer mellom platene.

Hvis platene monteres som flåter, kan det benyttes fugemasse for å skjule skjøten mellom plate og himling.



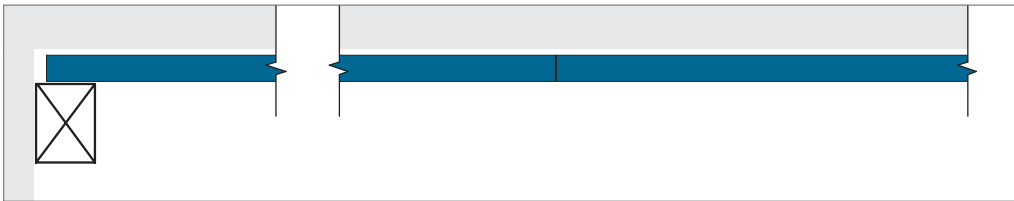
## Minste innbygningshøyde (mm)



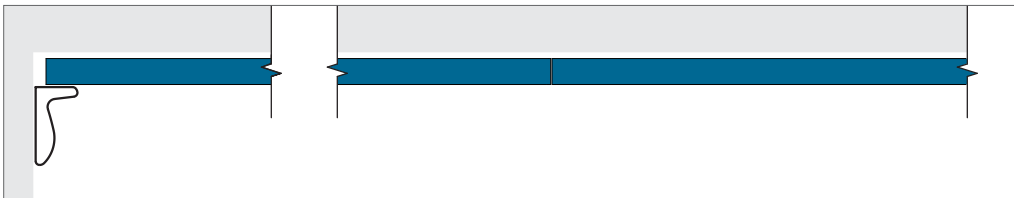
Minste innbygningshøyde er platetykkelsen pluss tykkelsen av det påførte limet.

## Kantavslutninger

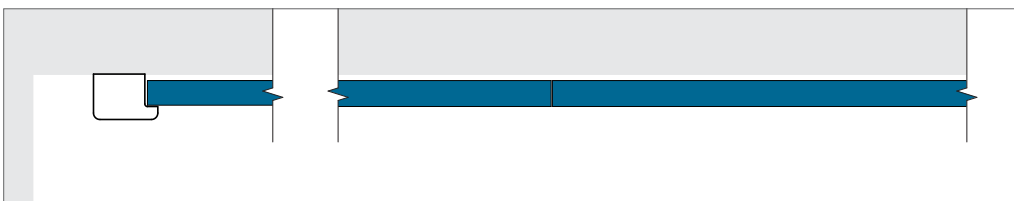
Nedenfor vises forslag til kantavslutninger. Ytterligere informasjon og beskrivelse kan finnes på [www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)



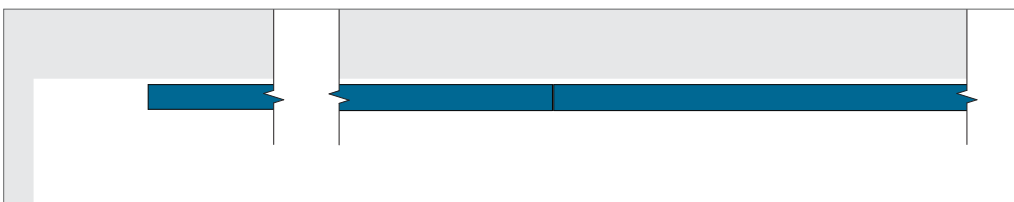
Trelist/ skyggefugeprofil.



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 A 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 A- kant i dimensjonene markert nedenfor kan installeres i Rockfon System A Adhesive:

Plater	Platetykkelse (mm)	Dimensjon (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
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		•
Rockfon Blanka® As	20, 40	•	•

Flere dimensjoner kan installeres i Rockfon System A 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 A Adhesive. Ekstra belastninger skal overføres til 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

### Tilslutning mellom himling og vegg eller annen loddrett flate

Kantprofilen skal festes til den loddrette flaten i ønsket høyde ved hjelp av korrekt innfesting. 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. 3000 mm lange.

### Treprofiler, treskyggeprofiler og metallskyggeprofiler

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

### Hjørner

Kantprofiler bør skjæres i gjæring ved hjørner.

### 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 i henhold til gjeldende bygningsreglement.

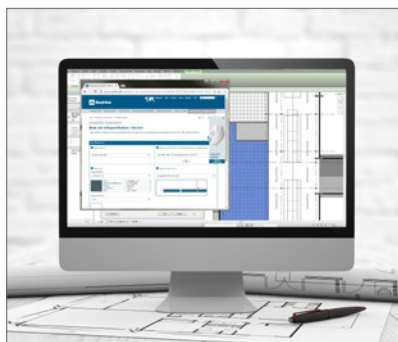
**Bemerk:** det anbefales å være to personer for å montere plater i dimensjon 1800 x 600. Noen plater med matt, plan overflate er retningsbestemte. For å sikre et ensartet uttrykk i den ferdige himlingen er det viktig at alle platene vender samme vei. Platens retning fremgår av en pil på baksiden av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

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

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/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



03.2022 | 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 trykfeil 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

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