

Rockfon[®] System B Adhesive[™]

Systembeskrivelse



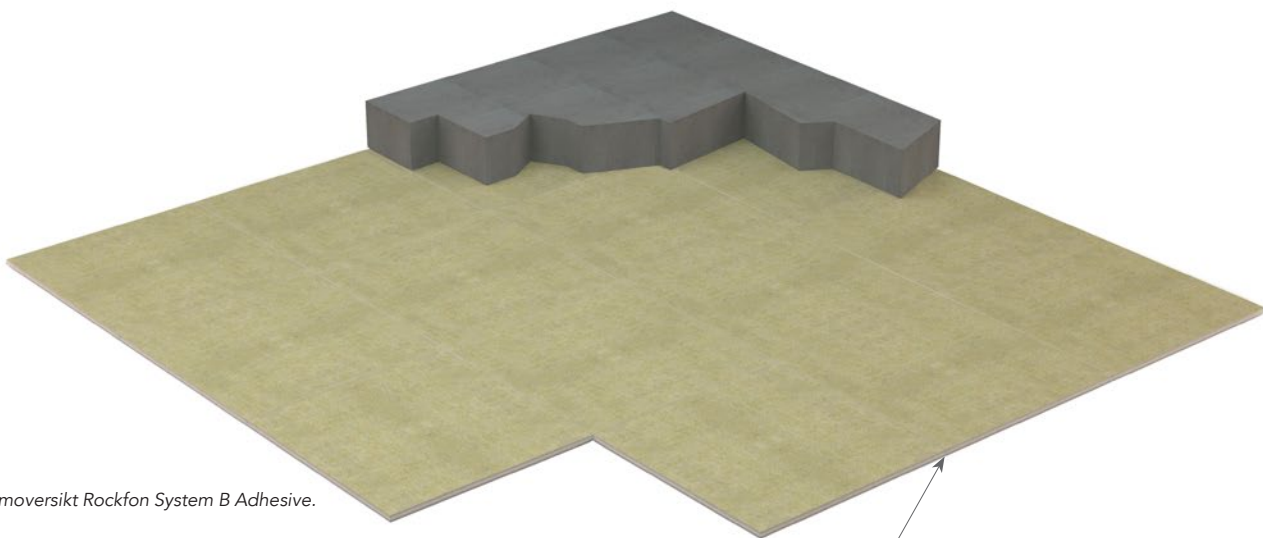
Direkte montasje med lim
Lav installasjonshøyde

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

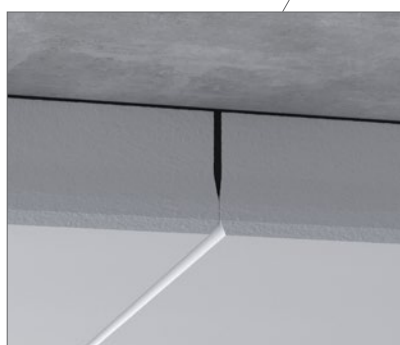
Beskrivelse

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.

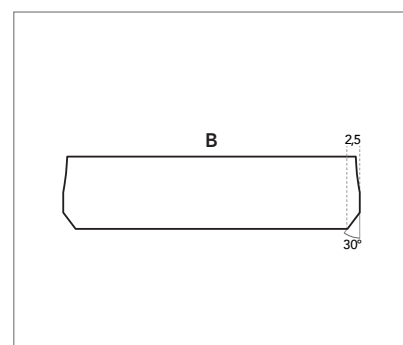
Rockfon System B Adhesive består av Rockfon plater med B-kant og lim, som er egnet til ulike bruksområder og typer etasjeskillere/overflater. Denne allsidige himlingsløsningen kan brukes på vannrette, loddrette eller skrå flater, som en komplett himling, i hel- eller halvforbandt mønster eller montert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



Systemoversikt Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B adhesive med skarpe avfasede kanter.



B-kant.

Anbefalt lim

Etasjeskillertype	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

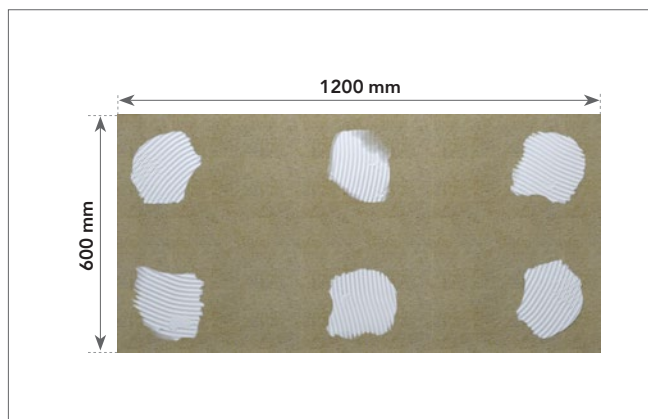
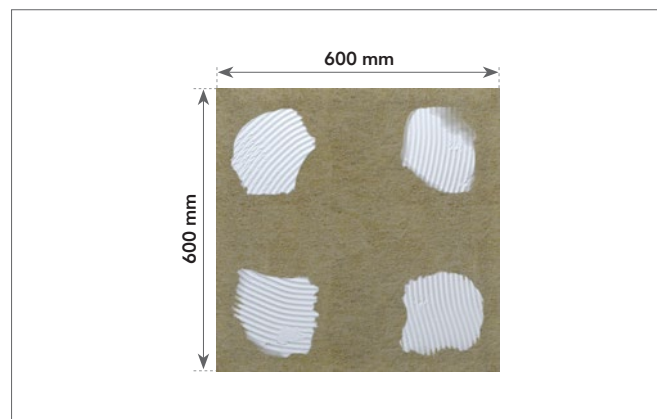
Anbefalt lim	Plater	Platestørrelse (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Akustikklim (vannbasert lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Hvit B Rockfon® Cosmos™ Grå B Rockfon Color-all® B	0,3-0,5 l/m ² **	0,3-0,5 l/m ² **

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

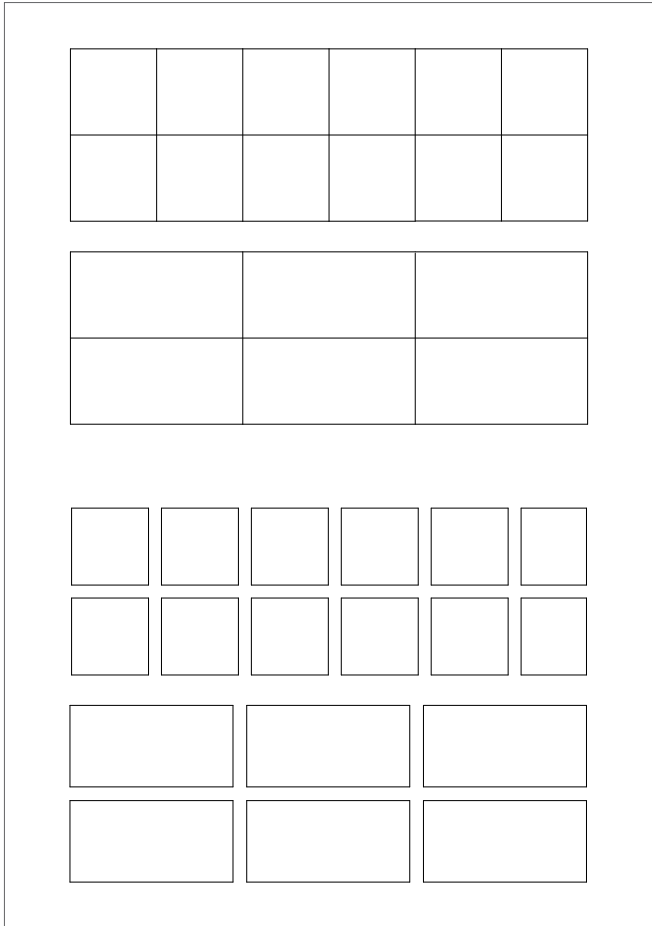


** Avhengig av (u)jevnhet av underlaget, platevekt og underlagsmateriale/tilstand. For mer informasjon, kontakt Rockfon.

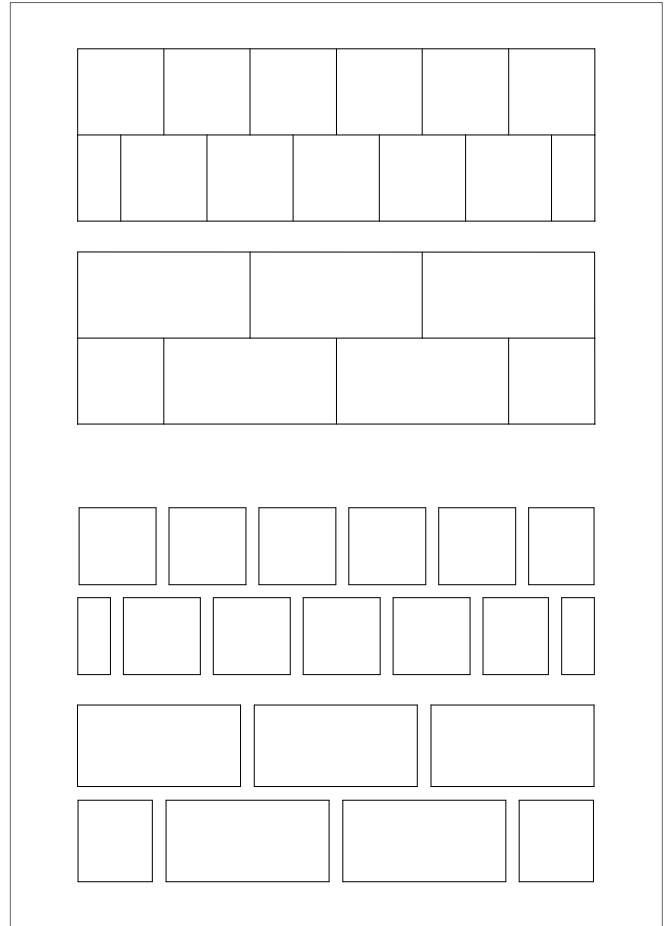
Plateinstallasjon

Layoutmuligheter

Rockfon System B Adhesive kan monteres i hel- eller halvforbandt mønster, med eller uten mellomrom i mellom.



Helforbandt mønster.



Halvforbandt mønster.

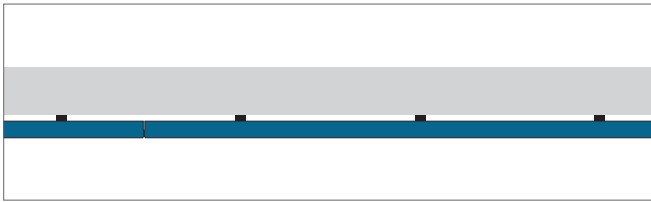
Installasjonskrav og metode

Underlaget skal være rent, støvfritt, tørt 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 passende primer egnet til dette. Underlaget må være i stand til å bære belastningen og må være fritt for revner. Hvis du er i tvil om kvaliteten av underlaget, anbefaler Rockfon å utføre en limtest på overflaten. Hvis underlaget er meget ujevnt og ru (se tabell Anbefalt lim), må du sørge for å utjevne overflaten (eller bruke en understøtting av lekter og feste platene med spesialdesignede festebraketter - kun Rockfon Cosmos).

Limet skal alltid påføres under temperaturforhold over 10°C og under 30°C, og den relative luftfuktighet RF bør være på max. 80 %. Limet skal 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 på 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 skumbelegning for å unngå å skade platens overflate. Platen kan nå slippes uten å vente ytterligere. Hvis du monterer platene i et mønster med et mellomrom, må det brukes avstandsstykker i alle hjørner for å opprettholde jevne linjer mellom platene.

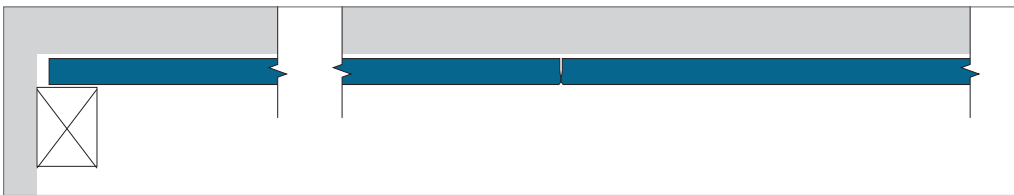
Minste innbygningshøyde (mm)



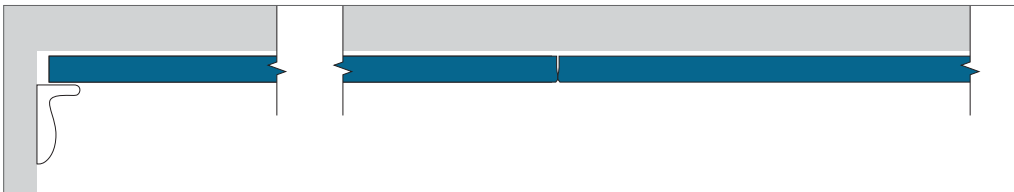
Minste innbygningshøyde er platetykkelsen pluss tykkelsen av det påførte limet.

Kantavslutninger

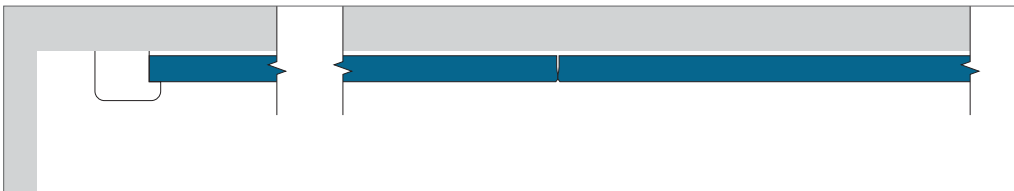
Nedenfor vises forslag til kantavslutninger. Ytterligere informasjon og beskrivelse kan finnes på www.rockfon.no



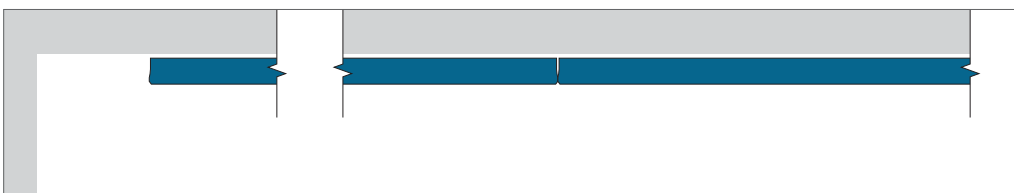
Trelist/ skyggefugeprofil.



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		•
Rockfon Color-all® B	20, 40	•	•

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 festes 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. 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.

Treprofiler og treskyggeprofiler

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

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 veggen 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.

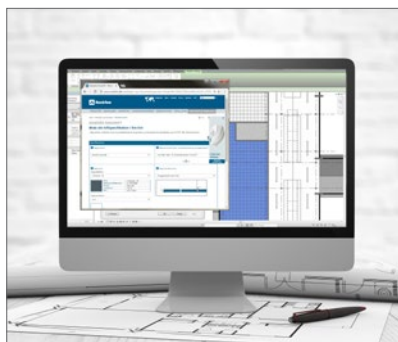
Bemerk: det anbefales å være to personer for å montere plater i dimensjon 1800 x 600. Noen plater med matt, plan overflate er retningsbestemte. For å sikre et ensartet uttrykk i den ferdige himlingen er det viktig at alle platene vender samme vei. Platens retning fremgår av en pil på baksiden av platen.

Verktøy

Rockfon har utviklet spesielle verktøy som er tilgjengelige på www.rockfon.no



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



Rockfon

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

www.rockfon.no