

Rockfon® System B Adhesive™

Systembeskrivning



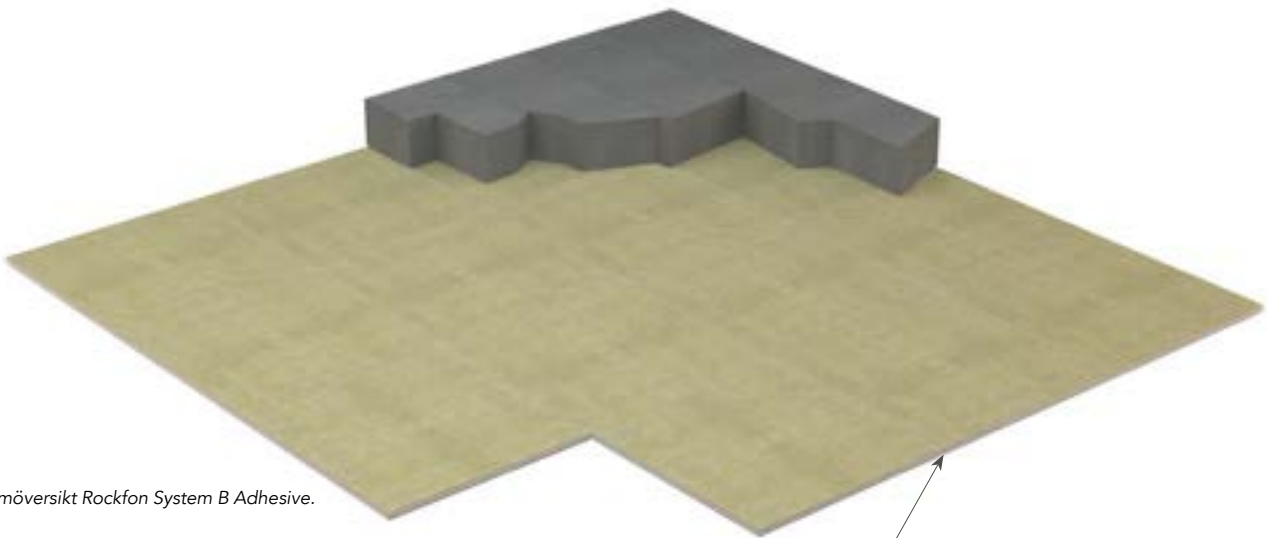
Undertakssystem för specialområden
och vid begränsad montagehöjd

- Bra ljudabsorption trots begränsad montagehöjd
- Direktmontage med lim på horisontella eller lutande ytor
- Flera layoutmöjligheter; hel- och halvförband eller ö-montage
- Snabbt montage

Beskrivning

Rockfon System B Adhesive är en enkel montagelösning med bra ljudabsorption där skivorna limmas direkt mot underlaget. I rum med begränsad montagehöjd och där traditionella nedpendlade undertak inte är en tänkbar lösning är detta ett sätt att skapa ett uttryck, liknande en med dolt bärverk.

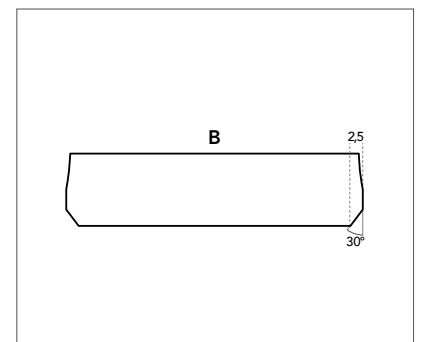
Rockfon System B Adhesive består av Rockfon undertaksskiva med B-kant och lim. Systemet har flera användningsområden och kan användas på flera olika underlag. Denna allsidiga undertakslösning kan användas på vågräta, lodräta eller lutande ytor. Det kan monteras som ett heltäckande undertak i hel- eller halvförband, eller som öar.



Systemöversikt Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B Adhesive med en snygg lätt fasad B-kant.



B-kant.

Rekommenderat lim

Bjälklag	Underlag	Rekommenderat lim	Förpackning	Appliceringssätt	Efterjustering (inom)	Villkor (användning, lagring, transport)
Betong, gips, trä, sten/mursten	Jämnt (<4 mm/2 m och <2 mm/ skivlängd eller bredd)	Rockfon® SwiftFix™ (vattenbaserat lim)	13 kr (10 l/hink)	Tandspackel (6-8 mm)**	2-4 min	10-30°C (max. 80% RH)
Betong, gips, trä, sten/mursten		Rockfon Akustiklim (vattenbaserat lim)	10 l/hink	Tandspackel (6-8 mm)**	2-4 min	10-30°C (max. 85% RH)

** Beroende på underlagets (o)jämnhet, skivans vikt och underlagets material/kondition.

Kontakta tekniska avdelningen hos Rockfon om du vill ha tekniska datablad eller säkerhetsdata för våra rekommenderade lim.

Vägledande limförbrukning

Rekommenderat lim	Undertaksskiva	Modulstorlek (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® SwiftFix™ (vattenbaserat lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Vit B Rockfon® Cosmos™ Grå B Rockfon Color-all® B	0,3 - 0,7 kg/m ² **	0,3 - 0,7 kg/m ² **
Rockfon Akustiklim (vattenbaserat lim)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B Rockfon® Cosmos™ Vit B Rockfon® Cosmos™ Grå B Rockfon Color-all® B	0,3 - 0,5 l/m ² **	0,3 - 0,5 l/m ² **

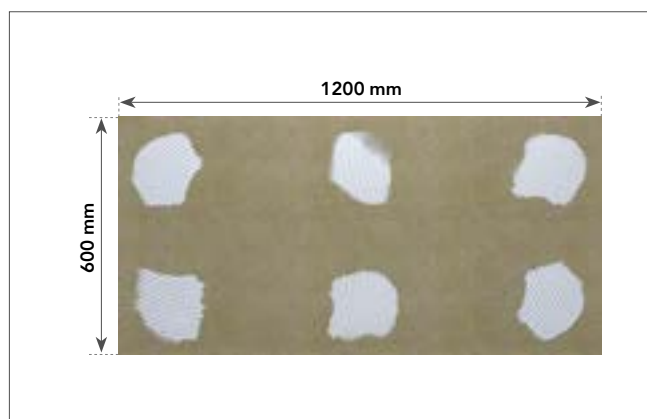
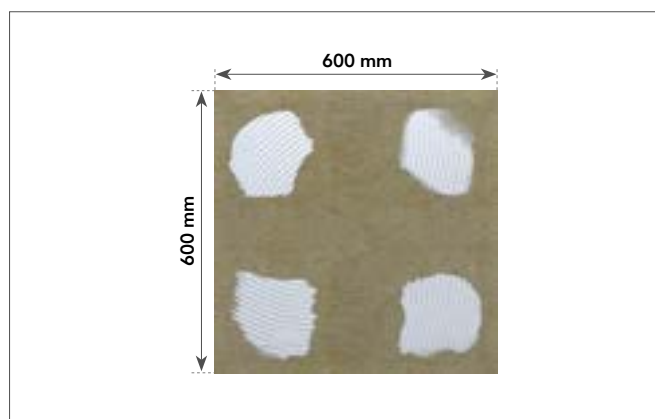
** Beroende på underlagets (o)jämnhet, skivans vikt och underlagets material/kondition.

Kontakta tekniska avdelningen hos Rockfon om du vill ha tekniska datablad eller säkerhetsdata för våra rekommenderade lim.

Limmönster

För modulstorlekar 600 x 600 och 1200 x 600 bör limmet appliceras ca: 50-70 mm från skivans kant.

Varje limfält skall mäta 100-150 x 100-150 mm.

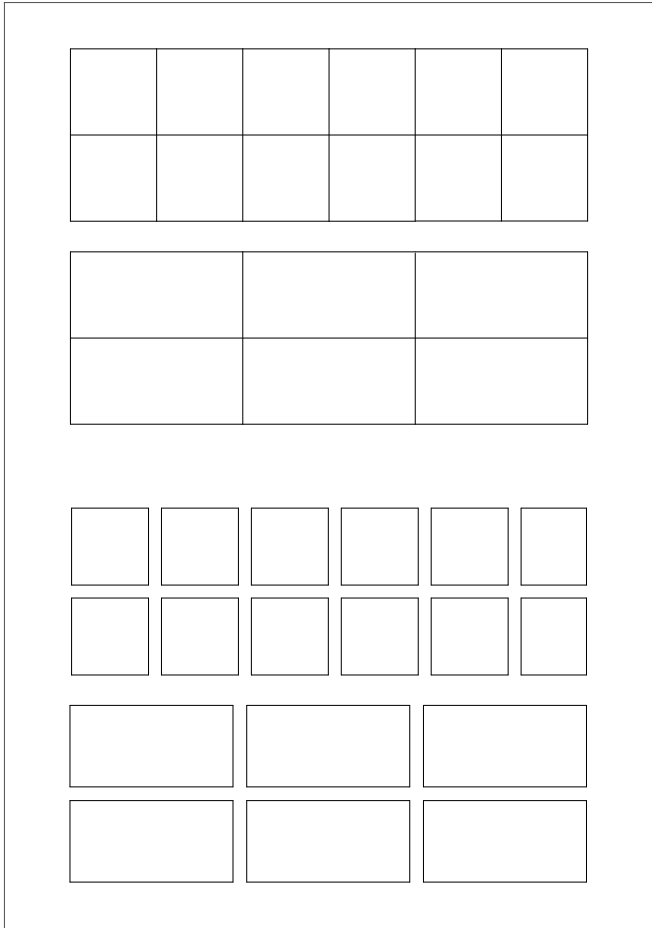


** Beroende på underlagets (o)jämnhet, skivans vikt och underlagets material/kondition. För mer information, kontakta Rockfon.

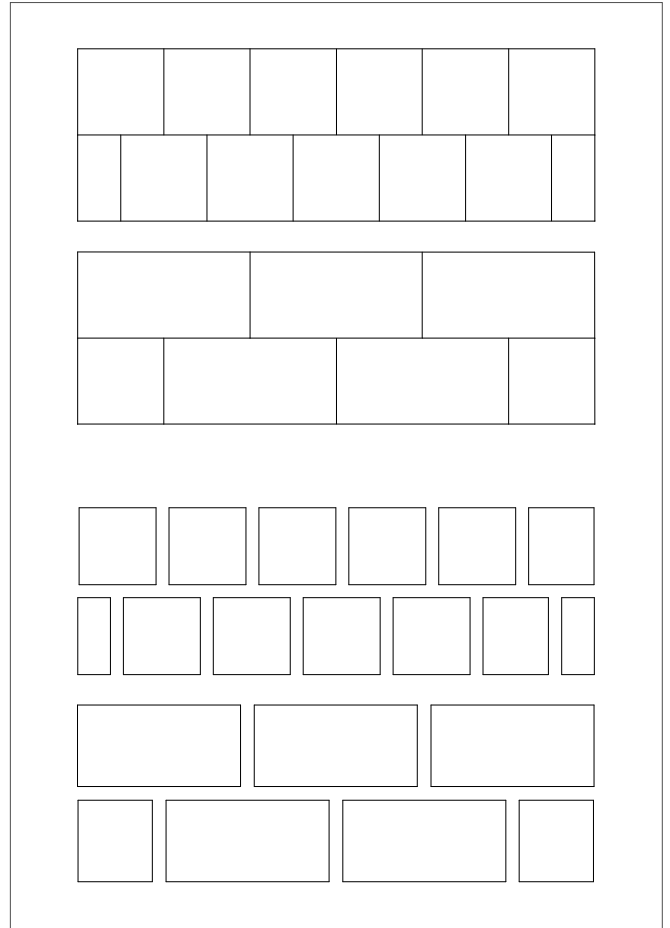
Montageanvisning

Layoutmöjligheter

Rockfon System B Adhesive kan monteras i hel- eller halvförband.



Helförband.



Halvförband.

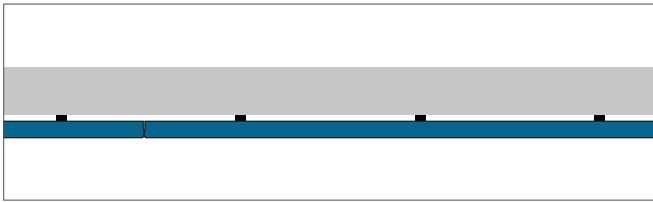
Montagekrav och metod

Underlaget skall vara rent, dammfritt, torrt och nivellerat. Så mycket som möjligt av gamla färg- eller putsrester skall tas bort för att få bästa möjliga vidhäftning. Om underlaget är mycket poröst bör det först primas. Underlaget skall vara i sådant skick att det kan bära belastningen och det skall inte ha några sprickor. Om du tvivlar på underlagets kvalitet rekommenderar Rockfon att man utför en limtest på ytan. Om underlaget är mycket ojämnt och rått (se tabell rekommenderat lim), skall ytan först jämnas till (alternativt kan man använda läkt och montera skivorna med fästbleck för Rockfon Cosmos.

Limmet skall alltid appliceras vid temperaturer mellan 10-30°C och den relativa luftfuktigheten (RF) bör ligga på max. 80%. Limmet skall alltid förvaras frostfritt (helst > 15°C). Torktiden beror på limtyp, temperatur och luftfuktighet.

Applicera limmet enligt något av ovan mönster i rekommenderad mängd. Tryck sedan fast den ena sidan av skivan mot underlaget och därefter den andra. Skivans position kan korrigeras inom några minuter efter att den satts på plats (se "möjlighet till efterjustering" i tabellen över rekommenderat lim). Tryck fast skivan med en skumbelagd putsbräda för att undvika att skivans ytskikt skadas. När skivan har fäst behövs ingen ytterligare väntetid. Om skivorna monteras i ett mönster med mellanrum bör distanser användas i alla hörn för att få riktigt jämna linjer mellan skivorna.

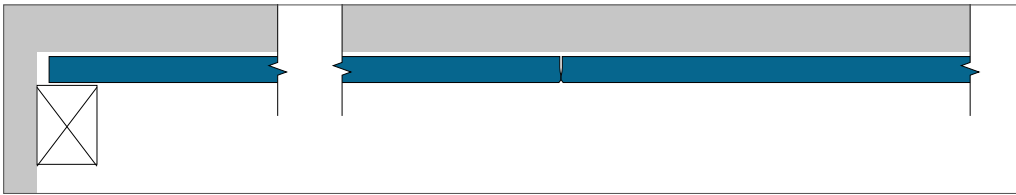
Minsta montagehöjd (mm)



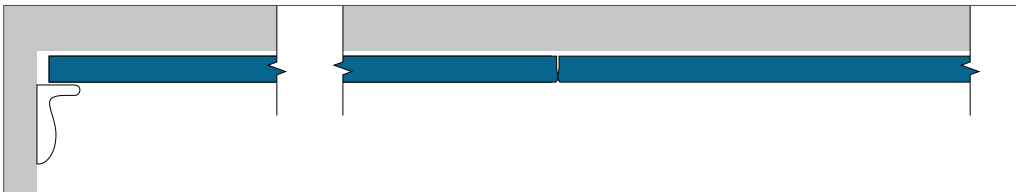
Minsta montagehöjd är skivtjockleken plus det pålagda limmet.

Väggavslutningar

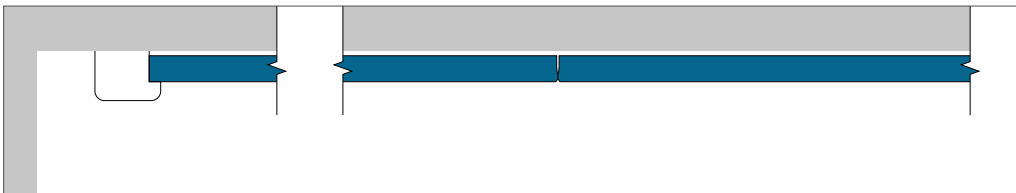
Nedan visar vi förslag på olika väggavslutningar. Mer information och beskrivningar finns på www.rockfon.se



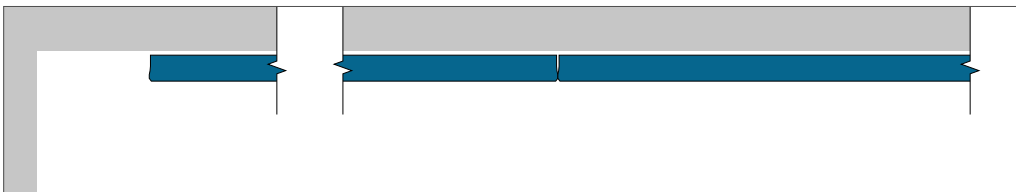
Trälist.



Profilerad trälist.



Trälist.



Ö - utan väggavslutning.

Egenskaper



Belastningskapacitet

Belastningar utöver skivans egenvikt får inte påföras undertaksskivan. Alla extra belastningar skall föras över till den ovanliggande bärande konstruktionen.



Demonterbarhet

Undertaksskivor som monteras med Rockfon System B Adhesive är inte demonterbara.



Brandmotstånd

Många Rockfon undertakslösningar har testats och klassificerats enligt EN 13501-2 och/eller nationella standarder. Kontakta Rockfon för info.

Lämpliga undertaksskivor

Alla Rockfon undertaksskivor med B-kant i modulstorlekar enligt nedan kan monteras med Rockfon System B Adhesive.

Undertaksskivor	Tjocklek (mm)	Modulstorlek (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 Vit B	40, 50		•
Rockfon® Cosmos Grå B	40, 50, 80, 100		•
Rockfon Color-all® B	20, 40	•	•

Fler modulstorlekar kan monteras med Rockfon System B Adhesive. Kontakta Rockfon för mer information.

Installationer

Belastningar från ljusarmaturer och andra installationer får inte belasta undertaksskivorna i Rockfon System B Adhesive. De skall alltid överföras till den ovanliggande bärande konstruktionen. Alternativt kan man göra hål i undertaksskivan för ljusarmaturer m.m. så att den kan fästas i den bärande konstruktionen.



Belastningskapacitet

Belastningar utöver skivans egenvikt får inte påföras undertaksskivan. Alla extra belastningar skall föras över till den ovanliggande bärande konstruktionen.

Generella montererekommendationer

Avslutning mot vägg

Avslutning mellan undertak och vägg eller annan vertikal yta L-listen skall fästas i väggen på önskad höjd med lämpliga fästdon per max. 300 mm. Skarvar mellan vägglistor skall vara täta och L-lister skall monteras rakt och i våg. För bästa resultat skall man inte använda kortare längder än 300 mm. Även trälistor och skugglistor passar i detta system.

Träprofiler, träskugglistor och metallskugglistor

Skugglistor av trä skall inte användas tillsammans med brandsäkra undertak.

Hörn

L-listen skall geras väl i alla hörn. Överlappande skarvar accepteras i innerhörn om inte annat föreskrivs.

Undertaksskivor

För att undvika nedsmutsning rekommenderar vi användning av rena handskar med nitril- eller PU-beläggning vid iläggning av Rockfon Undertaksskivor. För att erhålla bästa möjliga arbetsförhållanden, rekommenderar vi att anvisningar på förpackningarna, samt att gällande praxis alltid följs. De skivor som monteras längs väggen bör inte vara smalare än 300 mm av estetiska skäl. Tillpassning görs med en vass kniv. Alla skurna kanter och genomförningar skall målas.

Notera! Vi rekommenderar att man är 2 personer för att montera 1800 x 600 mm skivor. En del skivor med matt, slät yta är riktighetsberoende. För att säkerställa kvaliteten på det färdiga undertaket är det viktigt att skivorna vänds åt rätt håll. Skivans riktning framgår av en märkning i form av en pil på baksidan.

Verktyg

Rockfon har utvecklat en rad verktyg som finns tillgängliga på www.rockfon.se



För mer information gå in i CAD biblioteket på vår hemsida.



Skapa digitala föreskriftstexter på våra produkter direkt på vår hemsida.



Utforska det stora biblioteket med referensprojekt på vår hemsida.

Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 [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
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

03.2022 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.