

Rockfon® System A Adhesive™

Systembeskrivning



Undertakssystem som limmas direkt mot underlaget t.ex vid begränsad montagehöjd

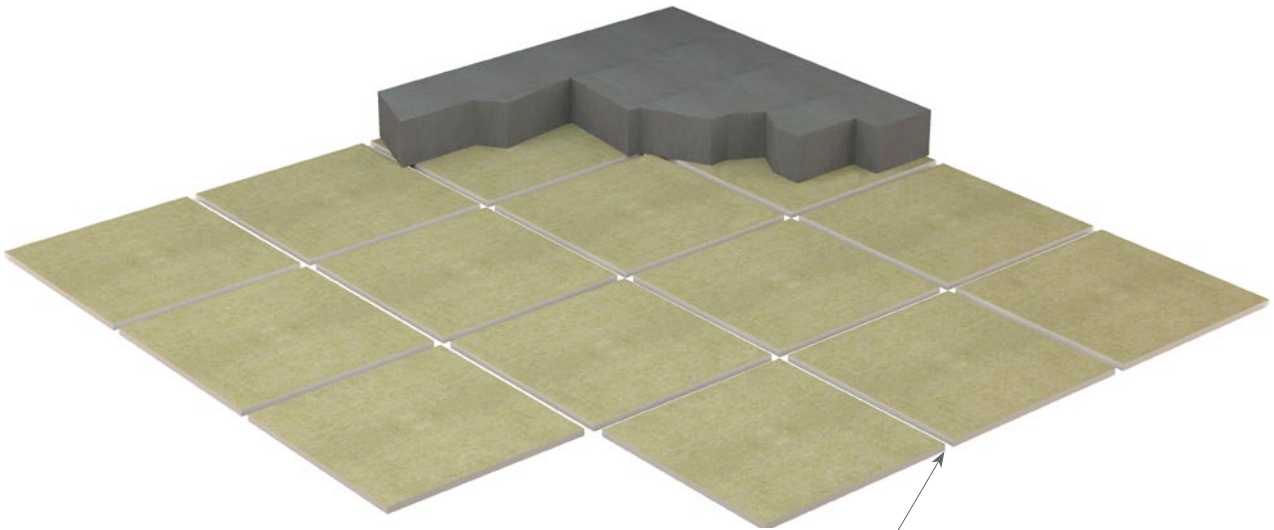
- Bra ljudabsorption trots begränsad montagehöjd
- Direktmontage med lim på horisontella, vertikala eller lutande ytor
- Flera layoutmöjligheter; hel- och halvförband eller ö-montage
- Snabbt montage

Beskrivning

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

Rockfon System A Adhesive består av Rockfon undertaksskiva med A eller As-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.

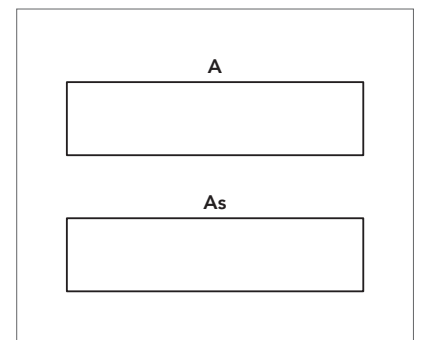
A-kanter används ofta i industribyggnader där estetiken inte är avgörande. As-kanter används som små öar där undertaksskivorna monteras med ett litet avstånd mellan undertaksskivorna.



Systemöversikt Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive kan monteras som As-kant. individuella, akustiska öar med en snygg målad kant eller som en heltäckande undertakslösning där skivorna kan framhävas med en smal distans mellan skivorna.



A-kant eller As-kant. Den snygga finishen på As-kanten gör att den passar extra bra för montage där det är avstånd mellan skivorna.

Rekommenderat lim

Bjälklag	Projekttyp	Underlag	Rekommenderat lim	Förpackning	Speciella krav	Påläggningsmetod	Efterjustering (inom)
Betong, gips, sten/mursten	Nybyggnad och renovering	Jämnt och ojämnt underlag	Rockfon® SwiftFix™ (vattenbaserat lim)	13 kg/hink	-	Tandad spackelspade (4-8 mm)	15 min

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

Vägledande limförbrukning

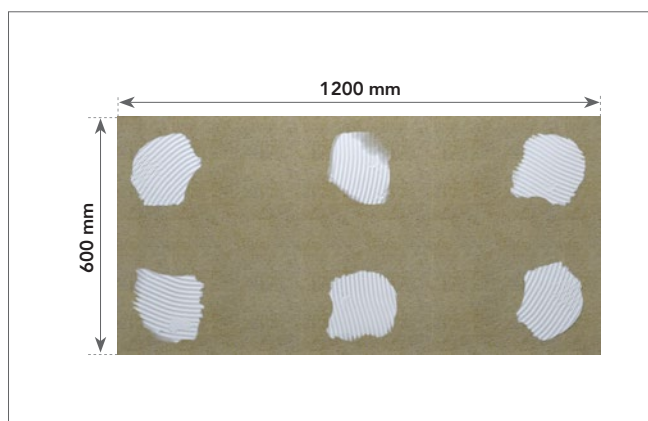
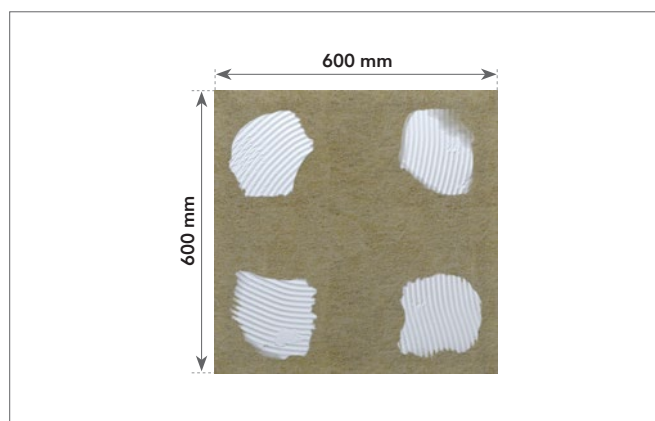
Rekommenderat lim	Undertaksskiva	Modulstorlek (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon SwiftFix™ (vattenbaserat lim)	Rockfon Blanka® As Rockfon Koral™ As Rockfon Industrial™ Nature A Rockfon Industrial™ Opal A Rockfon Industrial™ Black A	0,3-0,5 l/m ²	0,3-0,5 l/m ²

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

Applicering av lim

Modulstorlek 600 x 600 mm och 1200 x 600 mm med 50-70 mm distans till skivkanten.

Varje limfält skall appliceras i ca 150 x 150 mm stora rutor.***

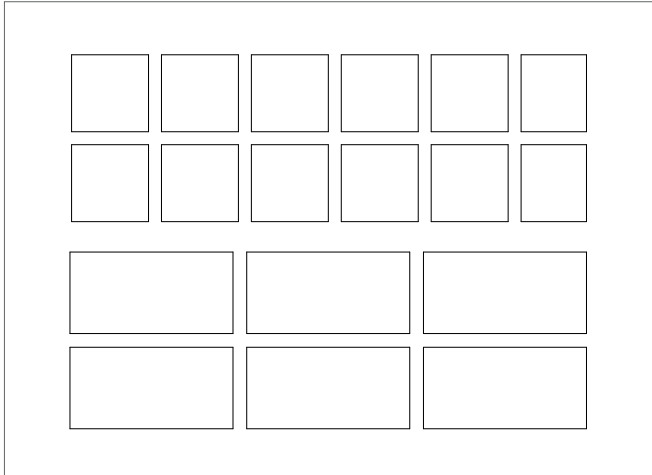


*** Beroende på underlagets (o)jämnhet, material/skick och skivans vikt. Kontakta Rockfon för mer information.

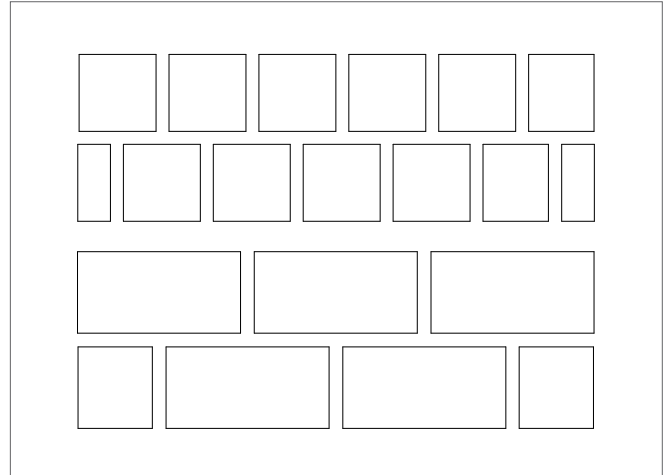
Montageanvisning

Layoutmöjligheter

Rockfon System A Adhesive kan monteras i hel- eller halvförband, med eller utan avstånd mellan skivorna.



Helförband.



Halvförband.

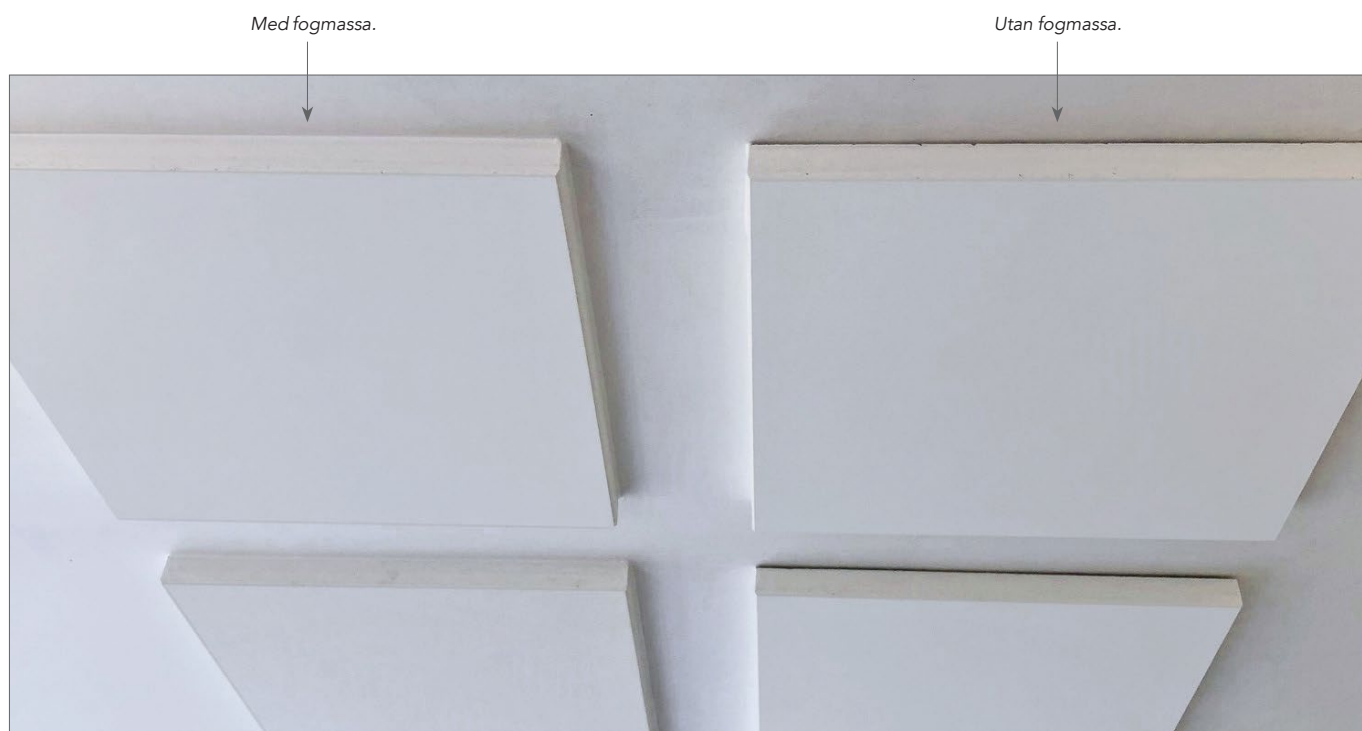
Montagekrav och metod

Underlaget skall vara rent, dammfritt 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. Om underlaget är rått eller ojämnt (ojämnheter > 5 mm), bör man istället använda läkt och undertaksskivor för fästblecksmontage. Se montageanvisning för Rockfon System C Direct.

Temperaturen skall vara över 18°C när limmet läggs på. Torktiden beror på temperatur och luftfuktighet.

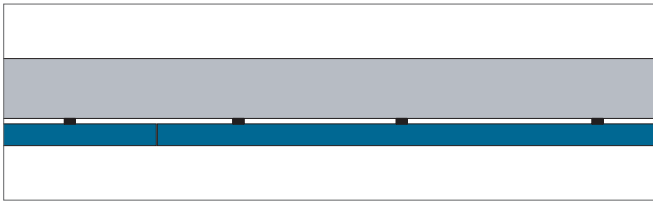
Lägg på limmet enligt anvisning på s. 4 tryck därefter fast skivan mot underlaget, en sida i taget. Undertaksskivans position kan korrigeras inom 15 min från det att den satts på plats. (se "efterjustering" i tabellen på s. 3). Se till att skivan har fäst ordentligt genom att trycka fast den med en skumbelagt putsbräda för att inte skada skivans ytskikt, när skivan har fäst behövs ingen ytterligare väntetid. Om skivorna monteras med avstånd mellan skivorna bör distanser användas i alla hörn för att säkerställa jämna linjer mellan skivorna. Vid större projekt kan limmet läggas på med maskin för att spara tid.

Notera: Vi rekommenderar ett avstånd om ca 8 mm mellan skivorna vid montage av As-kant eftersom även små ojämnheter blir synliga vid helt täta montage, här kan B-kant vara ett alternativ. Se montageanvisning för Rockfon System B Adhesive.



När skivorna monteras som öar kan man använda fogmassa så att det inte blir någon synlig skarv mellan skivan och underlaget.

Minsta montagehöjd (mm)

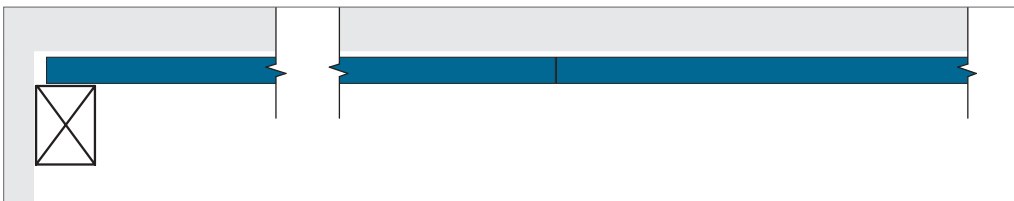


Minsta montagehöjd är skivtjockleken plus det pålagda limmet.

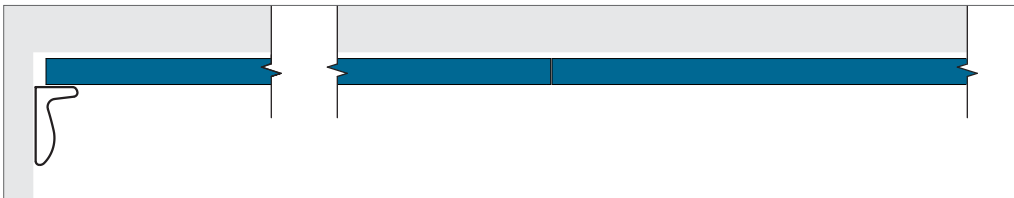
Väggavslutningar

Nedan visar vi förslag på olika väggavslutningar.

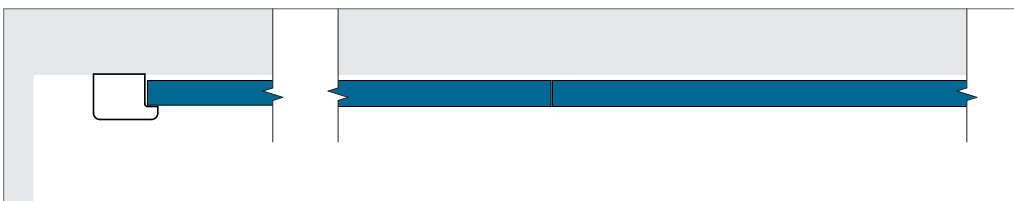
Mer information och beskrivningar finns på www.rockfon.se.



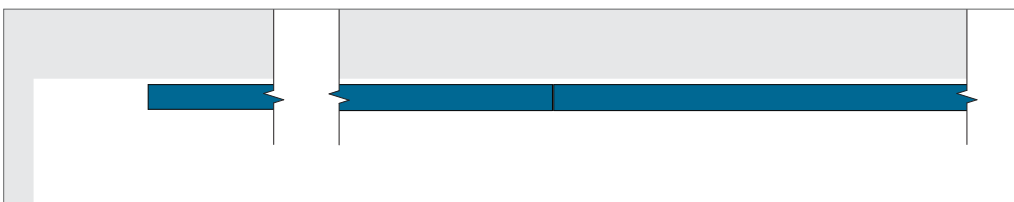
Trälst.



Profilerad trälst.



Trälst.



Ö - utan kantavslutning.

Egenskaper



Belastningskapacitet

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



Demonterbarhet

Undertaksskivor som monteras med Rockfon System A 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 A- eller As-kant i modulstorlekar enligt nedan kan monteras med Rockfon System A Adhesive. Belastningar från ljusarmaturer och andra installationer kan inte belasta undertaksskivorna i Rockfon System A Adhesive.

Extra belastningar 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.

Undertaksskivor	Tjocklek (mm)	Modulstorlek (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Blanka® As	20, 40	•	•
Rockfon® Koral™ As	20, 40	•	•
Rockfon Industrial Opal	30, 50		•
Rockfon Industrial Nature	30, 50		•
Rockfon Industrial Black	30, 50		•

Fler modulstorlekar kan monteras i Rockfon System A Adhesive. Kontakta Rockfon för mer information.

Installationer

Belastningar från ljusarmaturer och andra installationer får inte belasta undertaksskivorna i Rockfon System A 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

Extra belastningar får inte belasta undertaksskivorna utan skall alltid överföras till den ovanliggande bärande konstruktionen.

Generella montererekommendationer

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-listor 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

Avslutning mot böjd vägg

Den bästa metoden att avsluta mot böjd vägg är att använda en valsad eller böjbar L-list. Kontakta Rockfon för mer information om dessa typer av profiler.

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,

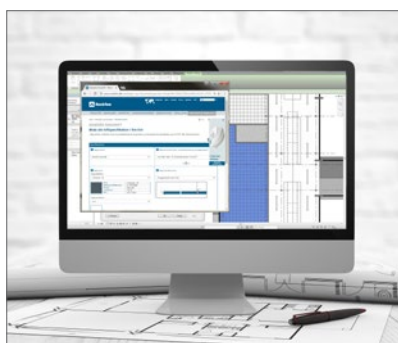
För att erhålla bästa möjliga arbetsförhållanden, rekommenderar vi att anvisningar på förpackningarna, samt att gällande praxis alltid följs. Tillpassning görs med en vass kniv. Alla skurna kanter och genomförningar skall målas.

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.



Generera 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



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.

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