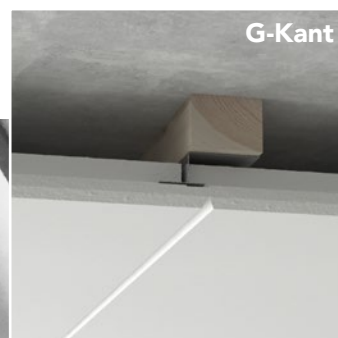


Rockfon® System G Direct™

Systembeskrivning

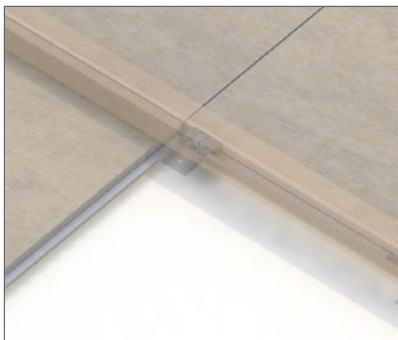
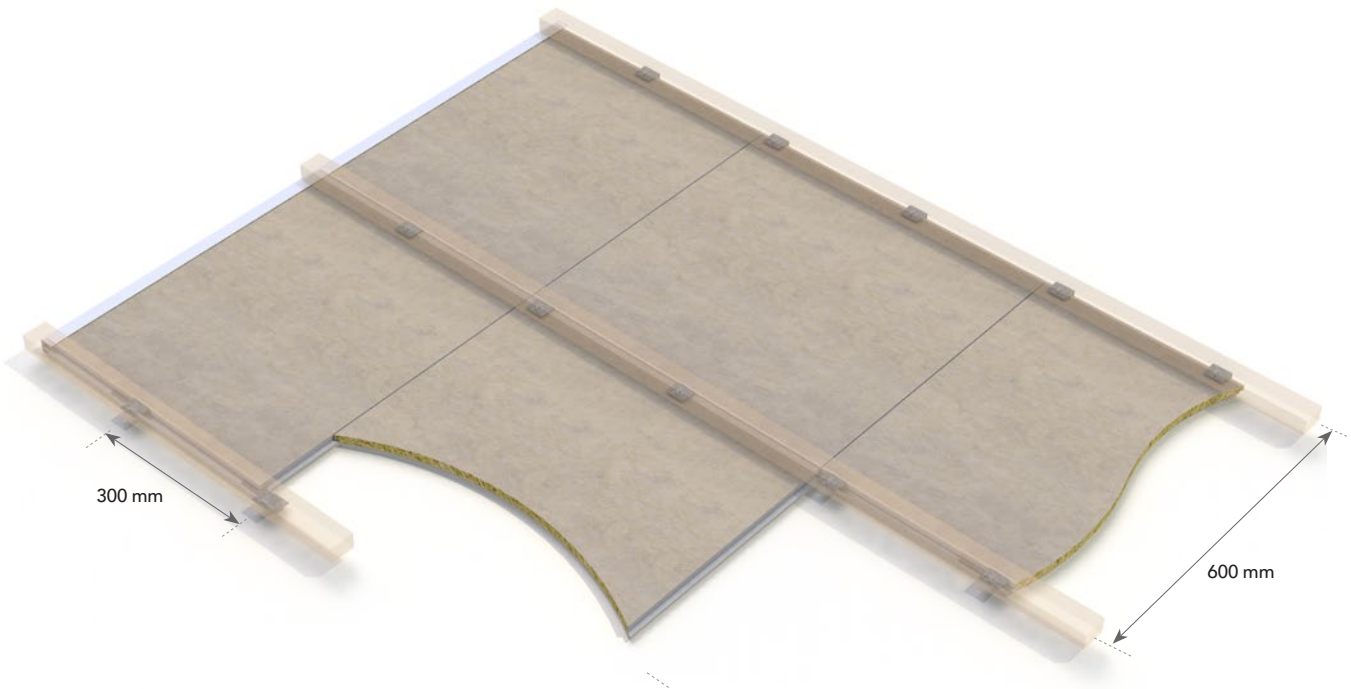


- System för direktmontage
- Snabbt och effektivt montage
- Obrutet och enkelt uttryck
- Idealiskt i rum med låg takhöjd

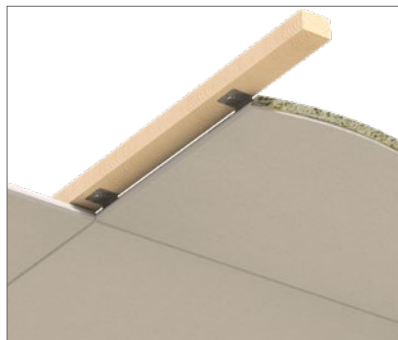
Beskrivning

Rockfon System G Direct används vid direktmontage mot bjälklaget. Systemet ger ett obrutet och enkelt undertaksuttryck. Rockfon System G Direct ger ett snabbt och effektivt montage. Tack vare den låga montagehöjden kan takhöjden utnyttjas maximalt.

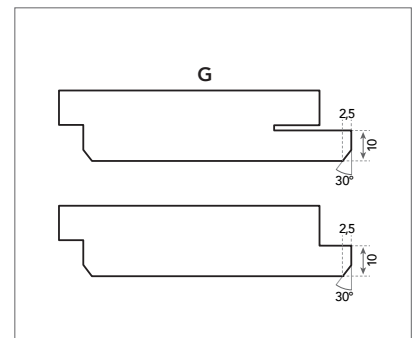
Montaget utförs med galvaniserade G-fästbleck och Rockfon undertaksskivor med G-kant i modulstorlek 600x600 mm, 1200x600 mm eller 1200x300 mm. Rockfon System G Direct är godkänd för brandteknisk klass EI 30 när det monteras enligt fig. EI 30 på sid 7. I förhållande till andra traditionella EI 30 konstruktioner kan en gipsskiva och ett lager glespanel uteslutas.



Enkelt att montera eftersom skivan vilar på de skivor som redan monterats.



Systemet används vid direktmontage och kant G ger ett obrutet uttryck.



G-Kant.

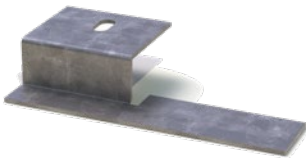
Systemkomponenter og forbrug

Undertaksskiva	Komponenter		Avslutningslister				Tillbehör
	1	2	3	4	5a	5b	6
-	G-fästbleck till 20 mm skivtjocklek	G-fästbleck till 40 mm skivtjocklek	J-profil 25 3050	J-profil 50 3050	Profilerad trälist/ MDF J-profil	Profilerad trälist/ MDF väggprofil	Fjäderklämbleck - SMF
Modulstorlek (mm)							
600 x 600	5,6	*	*	*	*	*	*
1200 x 600	5,6	*	*	*	*	*	*
1200 x 300	8,4	*	*	*	*	*	*

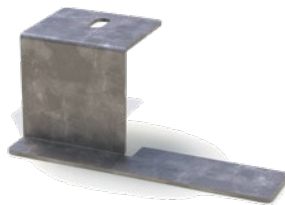
* Förbrukning beroende på rummets storlek.

Komponenter

1. G-fästbleck till 20 mm skivtjocklek



2. G-G-fästbleck till 40 mm skivtjocklek



Tillbehör

6. Fjäderklämbleck - SMF



Avslutningslister

3. J-profil 25 3050



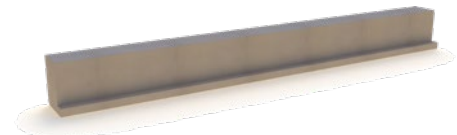
4. J-profil 50 3050



5a. Profilerad trälist/MDF J-profil*



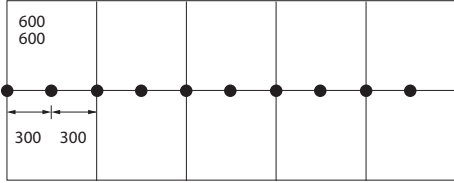
5a. Profilerad trälist/MDF väggprofil*



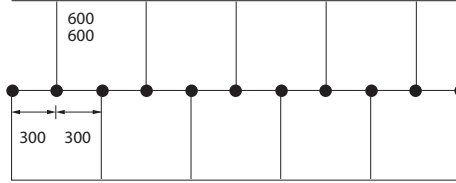
*) säljs inte av Rockfon.

Layoutförslag

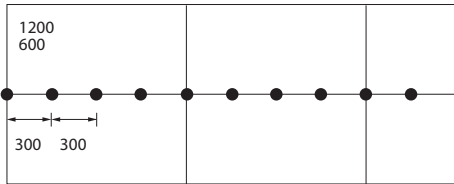
● G-hage



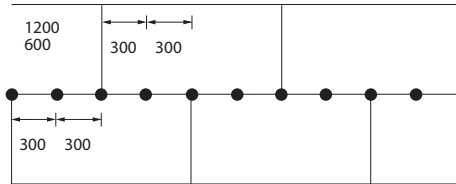
Rutmönster 600 x 600 mm.



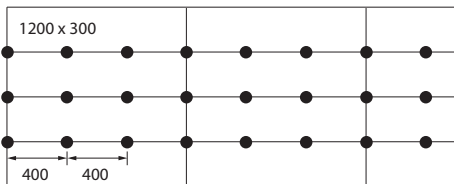
Halvförband 600 x 600 mm.



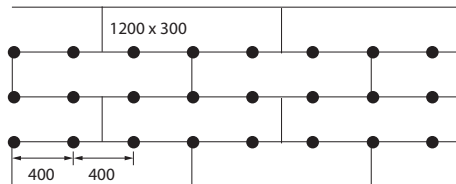
Rutmönster 1200 x 600 mm.



Halvförband 1200 x 600 mm.



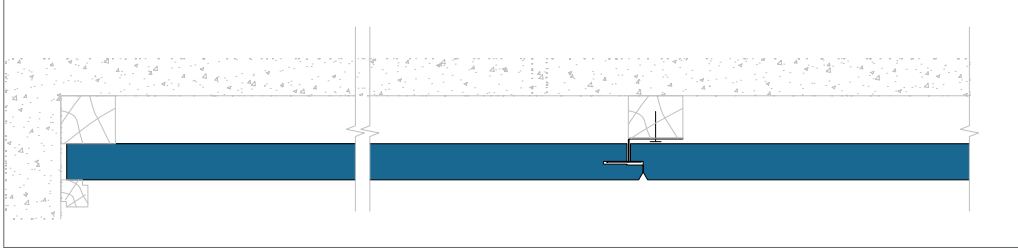
Rutmönster 1200 x 300 mm.



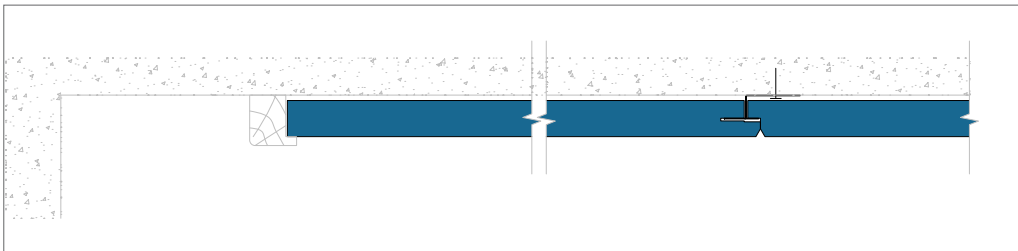
Halvförband 1200 x 300 mm.

Avslutningsdetaljer

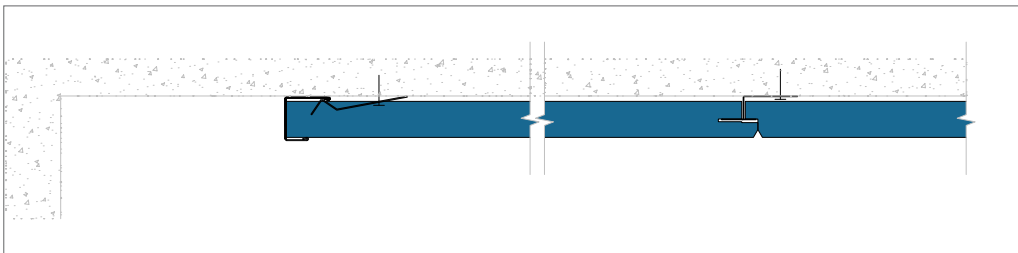
Nedan visas några alternativ för avslutningsdetaljer. Ytterligare information och beskrivning finns på www.rockfon.se



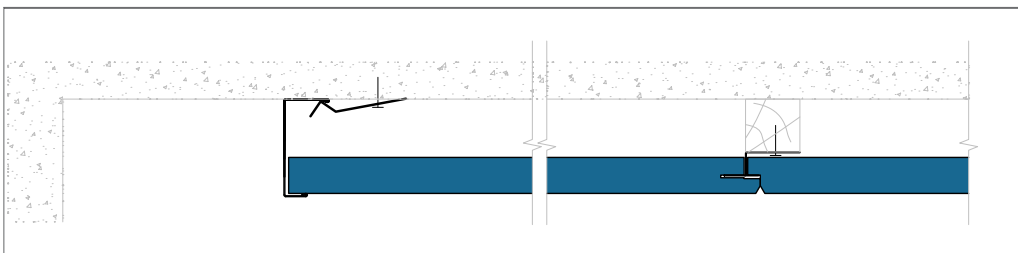
Profilerad trälist (säljs inte av Rockfon).



Trälist (säljs inte av Rockfon).



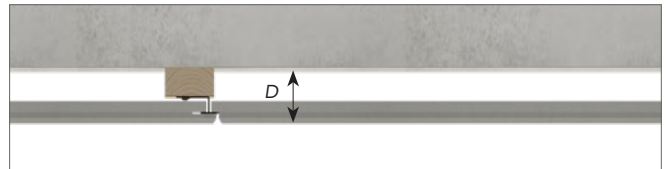
J-profil 24 och fjäderklämbleck SMF direkt mot bjälklaget.



J-profil 50 och fjäderklämbleck SMF direkt mot bjälklaget och G-fästbleck på regel.

Minsta montagehöjd (mm)

Skivtjocklek	Modulstorlek	D
mm		
20	600 x 600 1200 x 600 1200 x 300	24
40	600 x 600 1200 x 600	44



Montagehöjden med 20 mm regel är 44 mm.

Generella rekommendationer

Belastningskapacitet

Belastningar utöver Rockfon skivans egenvikt kan inte belasta systemet. Alla extra belastningar skall överföras till den bärande konstruktionen.

Avslutning mellan undertak och vägg eller annan vertikal yta.

Profilerade trälistor passar mycket bra för detta system. Montera först tre sidor. Den sista sidan monteras först när sista undertaksskivan är på plats.

Iläggning av 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 skarp kniv. Alla synliga skurna kanter och genomföringar skall målas.

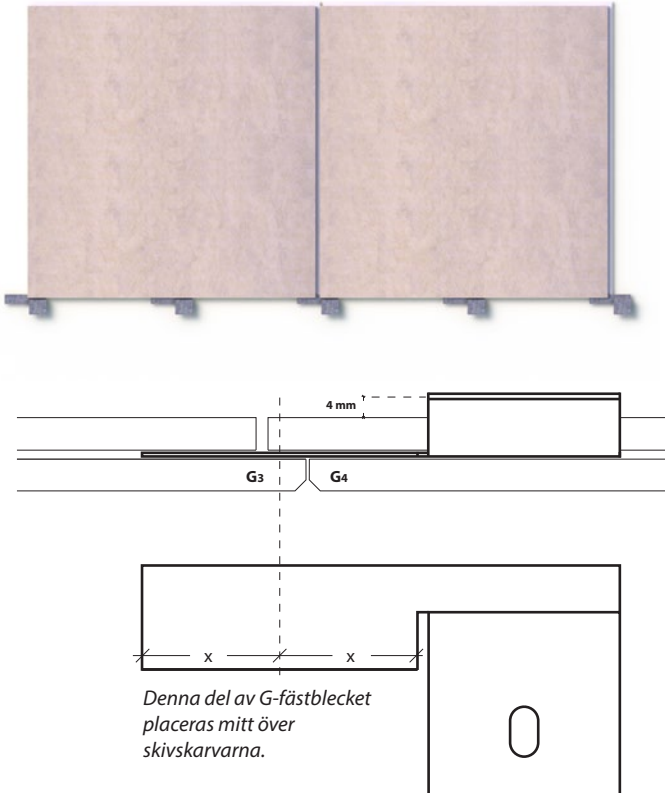
Viktigt vid montage av skivor med matt, slät yta.

Undertaksskivor med matt, slät yta är rikttningsberoende. För att säkerställa det färdiga undertakets enhetliga utseende är det viktigt att skivorna vänds rätt. Undertaksskivans riktning framgår av en text på baksidan.

Generelle installationsanbefalinger

Montage

Rockfon undertaksskivor med kant G monteras genom att G-fästbleck placeras i skivans G1 kant, se Fig. 1. Vid skarven mellan kant G3 och G4 placeras G-fästblecket enligt Fig. 2. Förbrukning och placering av G-fästbleck beror på modulstorlek och layout. Se nedanstående tabeller.



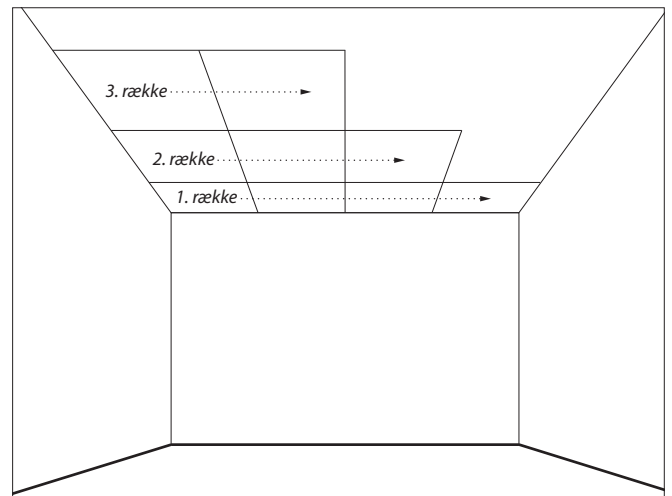
Montage

Mät upp undertaket och tillpassa den första raden undertaksskivor. Börja i ett hörn på vänster sida. Sätt G-fästblecket i spåret på

mitten av första skivan och skruva fast den. Montera nästa skiva på samma sätt till höger om den första skivan, genom att först sätta i G-fästblecket i spåret. Sätt därefter ett fästbleck i skarven mellan de två skivorna. Andra modulstorlekar än 600x600 mm monteras på samma sätt, men antalet G-fästbleck ökas. Se layoutförslag ovan. Fortsätt på samma sätt tills hela raden är monterad. Det är viktigt för det färdiga resultatet att första raden är helt rak. När den första skivan är på plats kan nästa vila på den, vilket betyder att man har båda händerna fria. Om inget annat är föreskrivet, bör undertaket monteras symmetriskt och inga skivor bör vara smalare än 200 mm vid väggen. Det är viktigt att undertaken monteras helt vågrätt alt. jämnt i önskad vinkel.

Om underlaget inte är helt slätt bör regler (15-25 mm) monteras för att undvika ojämnheter.

Man kan underlätta montaget genom att montera en list som är 4 mm tjockare än reglarna för att ha något att fästa undertaksskivorna i innan avslutningsliten sätts på plats.

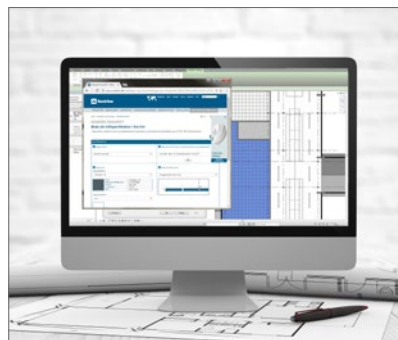


Verktyg

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.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

09.2018 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.
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