

Installasjon

Rockfon Eclipse™



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon Eclipse™

GENERELL INFORMASJON

Systembeskrivelse:

Rockfon Eclipse er en elegant, rammeløs flåte som består av en 40 mm tykk steinullplate. Den synlige siden (som vender ned mot rommet) har fått påført en malt glassfleece som gir en estetisk hvit, matt overflate. Baksiden av flåten er dekket med en hvit akustisk fleece. Kantene er malte og lett faset.

Oppbevaring og håndtering:

Pakkene med Rockfon Eclipse bør håndteres av to personer. Pakkene skal oppbevares flatt og vannrett. Alle pakker inneholder et par hansker som skal benyttes når man håndterer Rockfon Eclipse.

Rockfon Eclipse er formstabil, selv ved en luftfuktighet på opp til 100 % RH. Ettersom luftfuktigheten inne i en bygning ikke påvirker flåtene, kan de monteres ved alle temperaturer mellom 0°C og 40°C, og akklimering er ikke nødvendig.

Forbehold:

Rockfon Eclipse må ikke benyttes utendørs eller i svømmehaller på grunn av risiko for korrosjon i opphengssystemet.

Systemkomponenter

Rockfon Eclipse plater

Kant	Modulmål (mm)	Stk. pr. pakke	Vekt (kg/stk.)
Be	1200 x 1200 x 40	4	9,0
Be	1800 x 1200 x 40	4	13,0

Rockfon Eclipse monteres ved hjelp av et wire-kit som består av en justerbar metallwire og en rekke tilbehørsdeler. Når wire-kit'et er satt sammen, festes wiren til flåten ved hjelp av spiralskruer.

Spiralskruer

Stk. pr. pakke	Vekt (kg. pr. pakke)
100	1,2

Diameter: Ø 22 mm
Lengde: 48 mm ±1
Synlig del: 12,5 mm

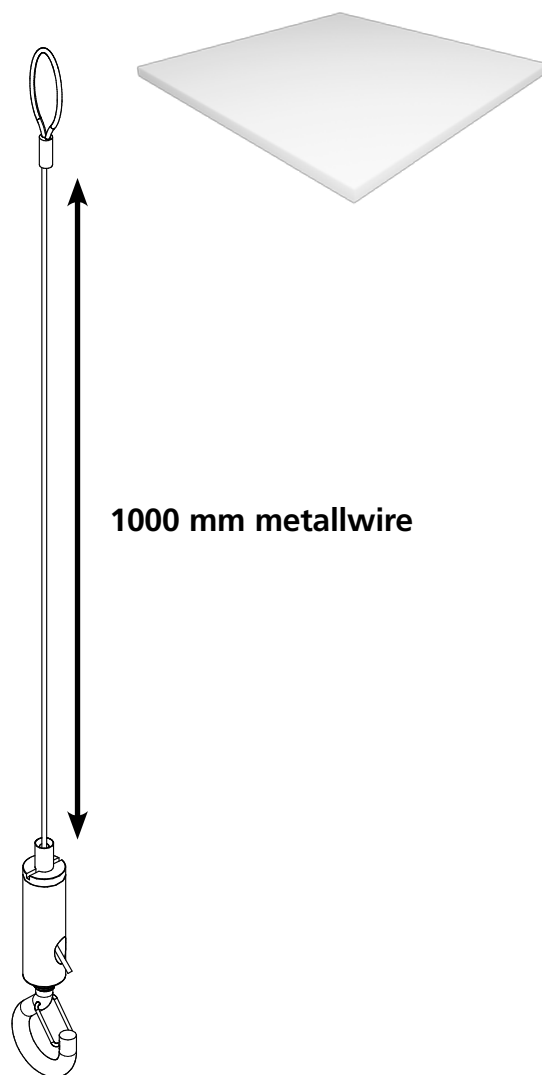


Eclipse wire-kit

Stk. pr. pakke	Vekt (kg. pr. pose)
1 sett (4 oppheng)	0,1

Rockfon Eclipse wirekit består av en 1000 mm metallwire med en løkke i den ene enden og en festekomponent i den andre enden (bestående av en krok med låsemekanisme samt lengdejusteringsmekanisme). Løkken festes til en krok i taket. Krok velges etter type tak.

Spiralskruer og wirekit selges separat. Rockfon garanterer kun for monteringen så lenge den skjer ved hjelp av Rockfon spiralskruer.



MONTASJEVEILEDNING

Generell informasjon:

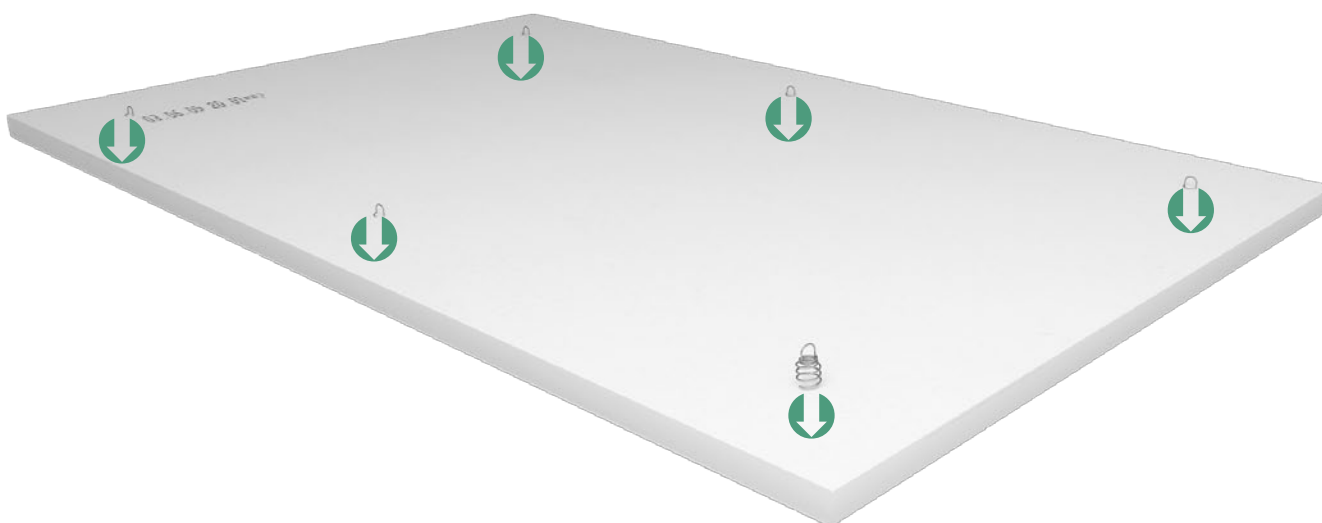
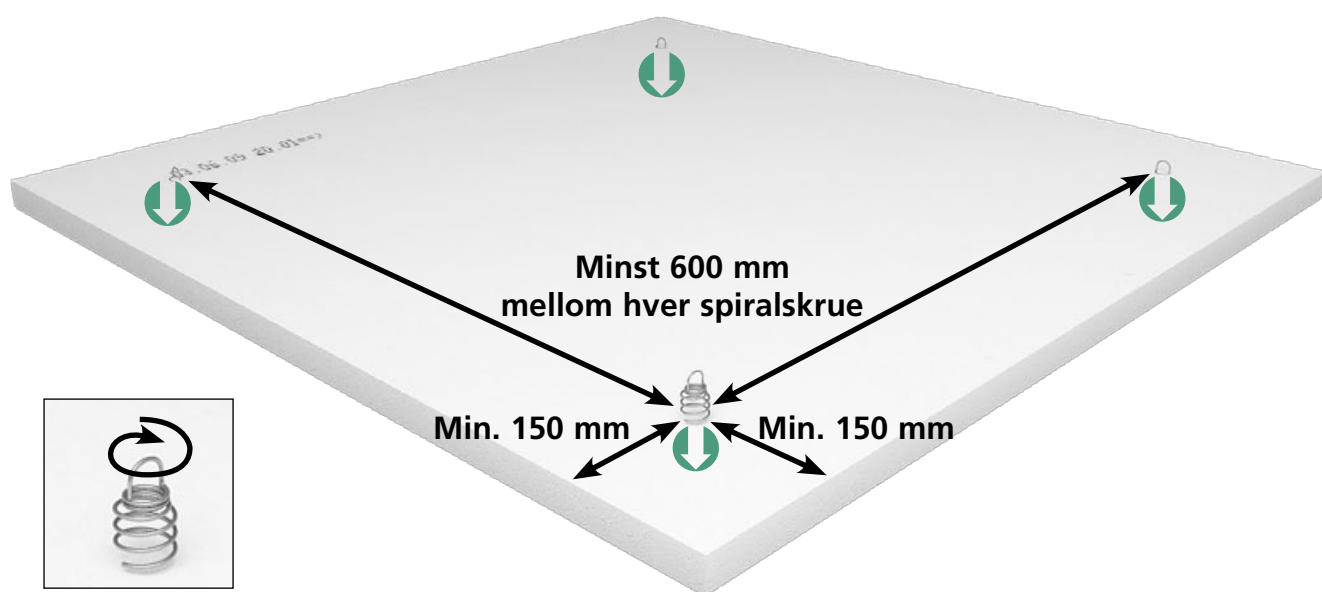
For å minimere risikoen for skader på produktet anbefales det at man er to personer når man håndterer både pakker og enkeltflåter.

Innfesting av spiralskruer til flåten:

Spiralskrue skrues loddrett inn i baksiden av flåten med en avstand på minimum 150 mm til kanten. Avstanden mellom spiralskrueene skal være minst 600 mm.

Maksimal bæreevne pr. spiralskrue er 5 kg.

Det kreves 4 spiralskruer for å montere en flåte med målene 1200 x 1200 mm. Ved en flåte med målene 1800 x 1200 mm skal det benyttes 6 spiralskruer, som fordeles som vist på nederste figur.



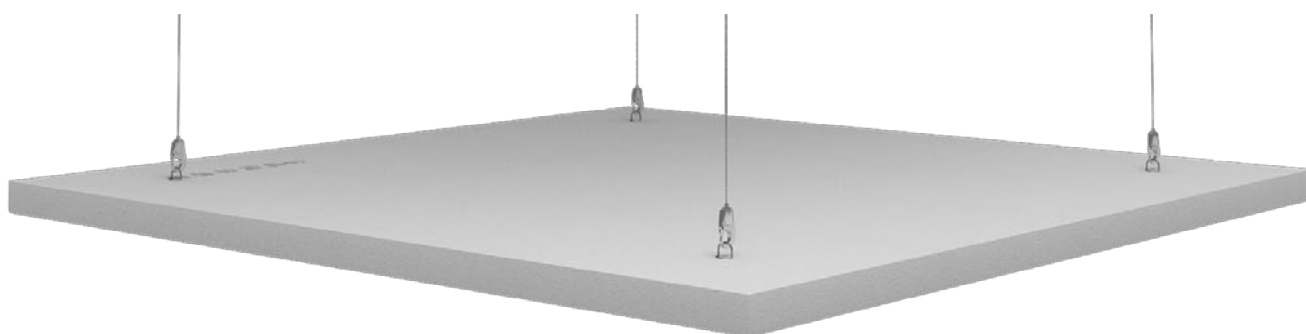
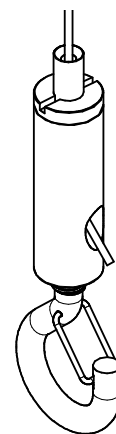
MONTASJEVEILEDNING (fortsettelse)

Innfesting av wirekit til Rockfon Eclipse flåten og taket:

Innfesting av wirekit til Rockfon Eclipse flåten og taket:

Kontroller at overflaten er solid og kan bære minst 20 kg. Valg av festemiddel til tak (dvs. valg av kroktype) foretas av montøren ut ifra takets egenskaper. Fest metallwiren (med den enden som har en løkke) til krok i taket og i den andre enden festes metallwiren til festemekanismen.

Festemekanismen klikkes fast i spiralskruene i Rockfon Eclipse platen. Kontroller at alle festemekanismer sitter ordentlig fast i platen. Wirelengden justeres til ønsket høyde og platen nivelleres. Maksimal bæreevne per festepunkt er 5 kg og minimum konstruksjonshøyde (fra undersiden av eksisterende himling til undersiden av flåten) er 150 mm.



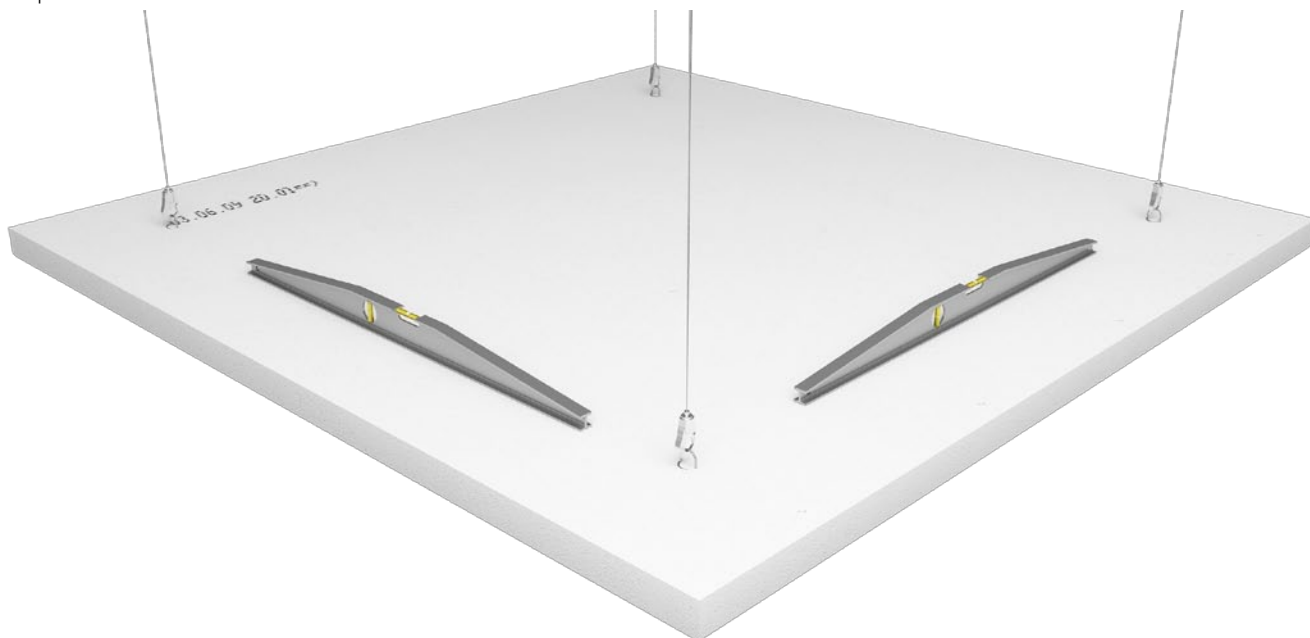
Innfesting av Rockfon Eclipse wirekit til etasjeskilleren:



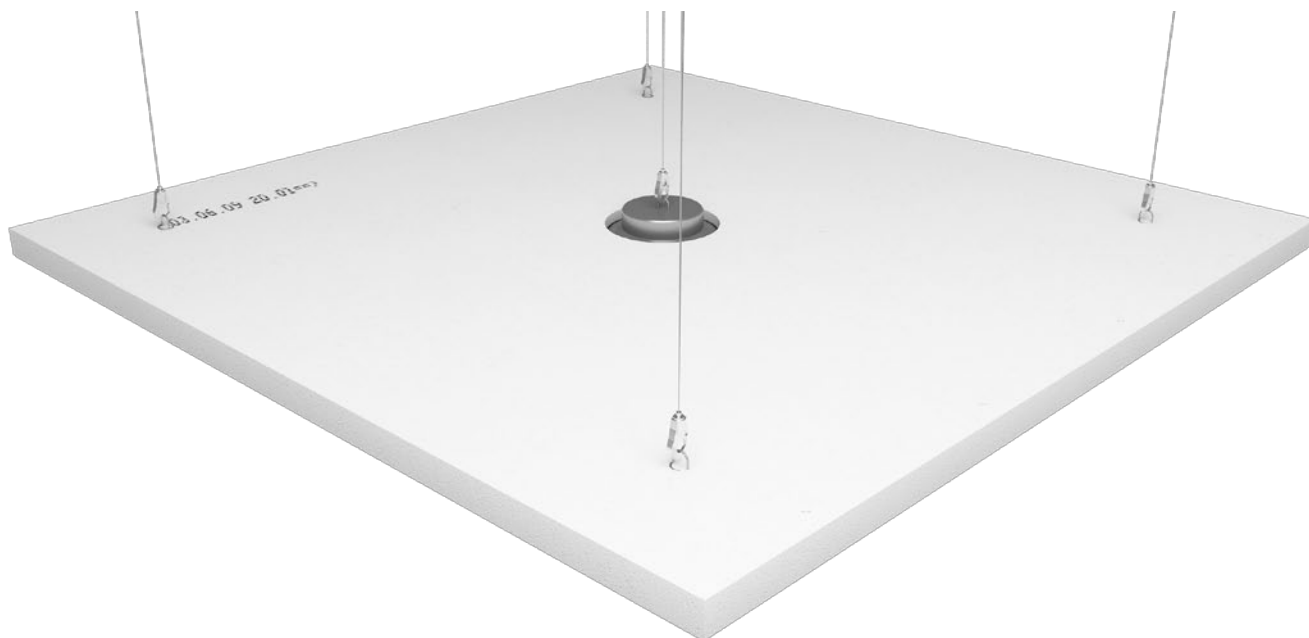
MONTASJEVEILEDNING (fortsettelse)

Nivellering:

Flåten nivelleres ved hjelp av et vater. Kontroller alltid at flåten er festet i alle opphengspunktene, slik at vekten fordeles jevnt på alle spiralskruer og kroker. Rockfon Eclipse kan monteres med en vinkel på maks 45°.



Hvis man ønsker å installere belysning i flåtene kan det gjøres på dette tidspunktet. Belysning henges opp separat.

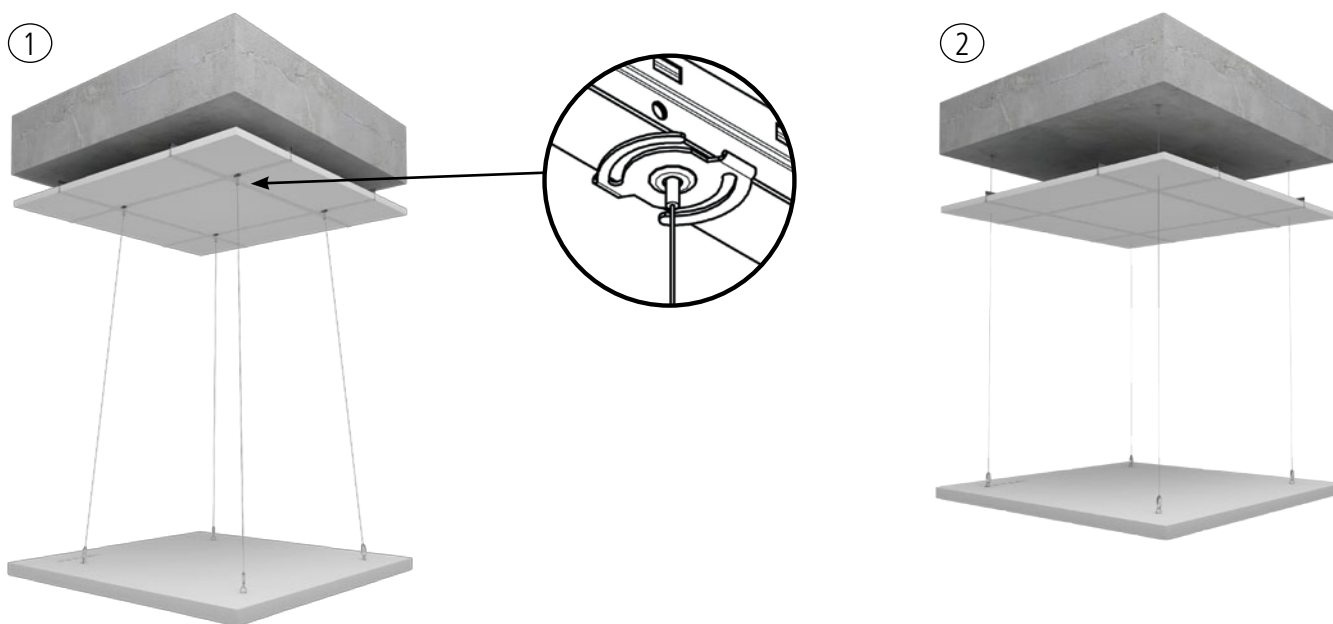


MONTASJEVEILEDNING (fortsettelse)

Montering av Rockfon Eclipse under eksisterende himling:

Det er mulig å feste Rockfon Eclipse til en eksisterende himling med et SY24 T-profil system. Dette kan gjøres på flere måter. Kontakt Rockfon for valg av løsning. Et eksempel på en av mulighetene er vist nedenfor (bilde 1).

Det er også mulig å feste Rockfon Eclipse under en eksisterende nedpendlet himling ved å føre metallwirene gjennom den nedpendlede himlingen og feste disse til etasjeskilleren ovenfor (se bilde 2).



ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvikler gjennomtenkte himlingsløsninger som aktivt forholder seg til en rekke viktige funksjoner i moderne nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Rockfon produktene er kjennetegnet ved design, estetikk, og enkelhet i montasjefasen. I tillegg bidrar himlingsløsningene aktivt på viktige områder som brannsikkerhet og optimale akustiske forhold.

Dette plasserer våre himlingsløsninger blandt de beste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende utvalg av himlingsløsninger til alle anvendelsesområder sikrer våre kunder muligheten for aktivt å øke bygningenes verdi ved å skape det optimale inneklima.

Derfor sier Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon

AS Rockwool
Postboks 4215 Nydalen
0401 Oslo

Tlf: 22 02 40 00
Faks: 22 15 91 78

www.rockfon.no

Rockfon® er et registrert varemerke. Det tas forbehold om trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.