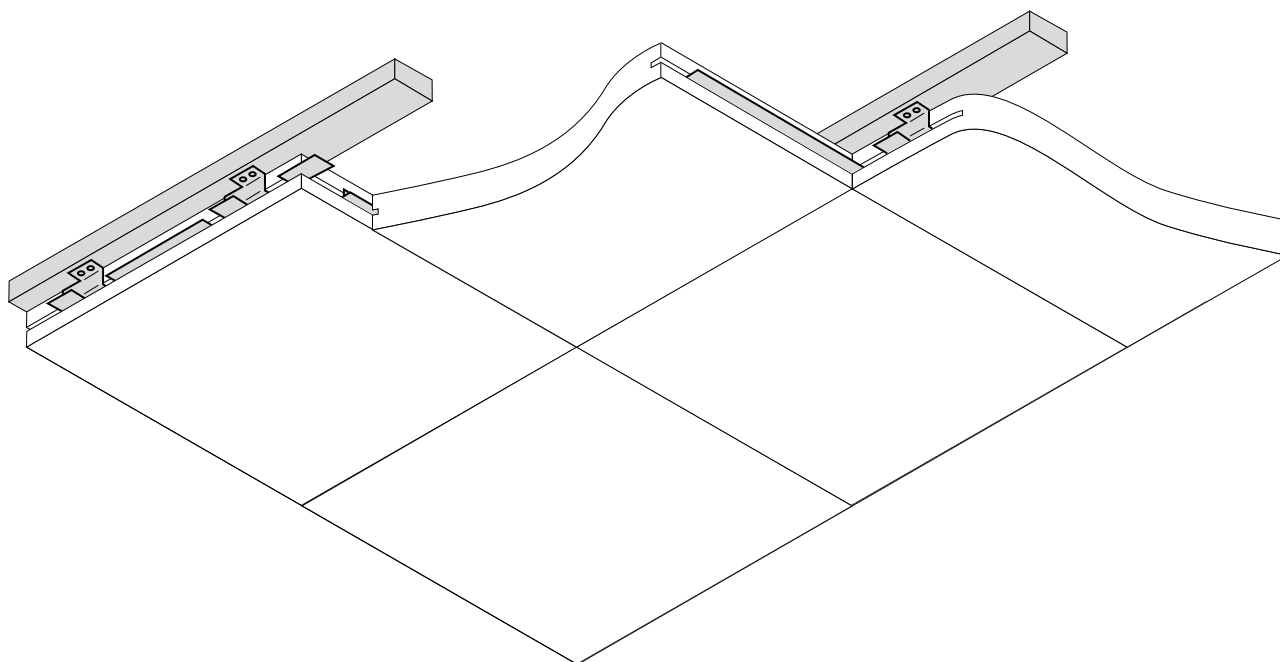


Installation System C



Med System C kan Rockfon loftplader med kant C opsættes direkte på betondæk eller på forskalling. Systemet kan monteres på vandrette, skrå eller lodrette flader.

Systemet giver mulighed for montage i forskellige former for forbandt - for eksempel rudeforbandt.

Rockfon loftplader med kant C i modulmålene (mm) 600x600, 1200x600 og 1200x300 kan anvendes. Modulmålet 2400x600 anbefales ved lodret vægmontage.

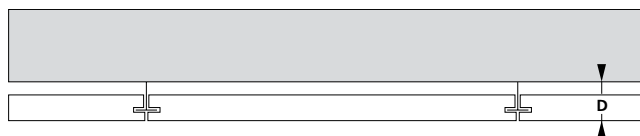
Vigtigt ved anvendelse af plader med mat plan overflade:

Plader med mat plan overflade er retningsbestemte. For at sikre et ensartet udtryk i det færdige loft er det vigtigt at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af tekst på bagsiden af pladen.

System C

Systembæreevne

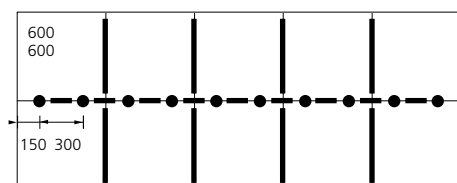
Belastninger ud over Sonarpladens egenvægt må ikke påføres systemet. Alle ekstra belastninger skal overføres til bærende konstruktion. Det anbefales, ikke at anvende dette system, hvor der forekommer større trykforskelle på over- og underside af pladerne.



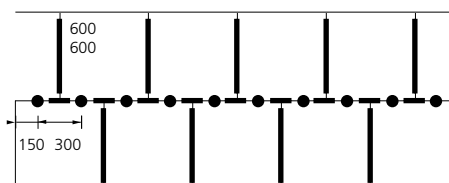
Mindste indbygningshøjde (mm)		
Pladetykkelse	Modulmål	min*
20	600 x 600	24
	1200 x 600	
	1200 x 300	
40	600 x 600	44
	1200 x 600	
	1200 x 300	
	2400 x 600	

*) Mindste indbygningshøjde

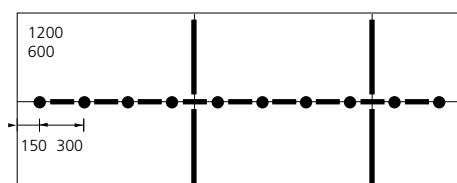
Layoutmuligheder



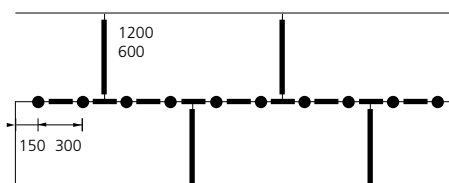
Rudeforbandt 600 x 600 mm



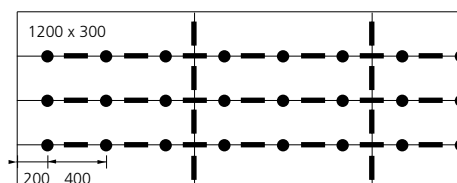
Halvforbandt 600 x 600 mm



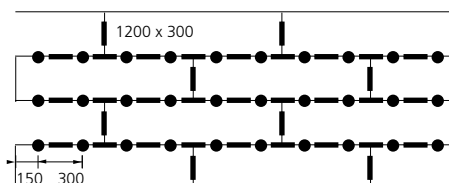
Rudeforbandt 1200 x 600 mm



Halvforbandt 1200 x 600 mm



Rudeforbandt 1200 x 300 mm



Halvforbandt 1200 x 300 mm

System C

Vægttilslutning

Tilslutning mellem loft og væg eller loft og anden lodret flade

Profilerede trælistes er særlig egnet til dette system. Monter tre sider først. Den sidste side monteres når de sidste plader er på plads.

Til flådeløsninger eller lodrette vægløsninger anbefales anvendelse af U-profiler. Kontakt Rockfon for yderligere information.

Hager og plader

Med mindre andet er specificeret, bør loftet monteres symmetrisk og ingen plader bør være smallere end 200 mm ved vægbegrænsninger.

Det er vigtigt at loftet monteres helt vandret, eller helt jævnt i den ønskede vinkel.

Det er ofte en fordel at opsætte en forskalling (15 - 25 mm), da ujævnheder herved kan udlignes. Ved at montere en liste langs væggene der er 4 mm tykkere end den opsatte forskalling lettes monteringen, da man kan stifte kantpladerne fast inden afslutningslisten monteres.










Mål op og start på midten af loftet. Monter den første række hager. Vær omhyggelig med at de sidder fuldstændig på linie.

Monter første række plader i hagerne og sæt lamellerne ind. Monter næste række o.s.v. Plader ved væg tilskæres -14 mm, således at de kan skubbes ind i hagerne.

Opsætning af plader

Det anbefales at anvende bomuldshandsker ved opsætning af Rockfon

pladerne for at undgå tilsmudsning. Tildannelse foretages let med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gennemføringer skal behandles i henhold til Bygningsreglementet 2008.

Systemkomponenter og forbrug				
Forbrug/m ² stk.	①	②	③	④
	Hager	Lamel L: 200 mm ²)	Lamel L: 565 mm ²)	Kantliste
Modulmål (mm)				
600  600 (Rudeforbandt)	5,6 stk	5,6 stk	2,8 stk	1)
1200  600 (Rudeforbandt)	5,6 stk	5,6 stk	1,4 stk	1)
1200  300 (Rudeforbandt)	8,4 stk	8,4 stk		1)
600  600 (Halvforbandt)	5,6 stk	5,6 stk	2,8 stk	1)
1200  600 (Halvforbandt)	5,6 stk	5,6 stk	1,4 stk	1)
1200  300 (Halvforbandt)	11,2 stk	13,9 stk		1)

ACTIVATE YOUR CEILING

05.2009

Rockfon udvikler gennemtænkte loftløsninger, som aktivt forholder sig til en række vigtige aspekter i moderne nybyggerier og renoveringsprojekter.

Rockfon produkter er kendetegnet ved design, æstetik og enkelhed i installationsfasen - og desuden bidrager loftløsningerne aktivt på vigtige områder som brand-sikkerhed og optimal akustik.

Dette placerer vores loftløsninger blandt de bedste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende udvalg af loftløsninger til alle anvendelsesområder sikrer vores kunder muligheden for aktivt at forøge bygningens værdi ved at skabe det optimale indeklima.

Derfor siger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING"

Projekteringstekst

Projekteringstekst – loftplader

Loftet består af Rockfon _____ kant _____, modulmål _____ x _____ mm og tykkelse _____ mm. Lysreflektionen skal være _____ % og pladen skal være klasse A materiale, med en α_w på _____.

Montagen bør foretages i henhold til Rockfon Montagesystem _____.

Projekteringstekst – montagesystemer

Loftet skal monteres i overensstemmelse med Rockfon montagevejledning for System C.

Rockfon

Rockwool A/S
Hovedgaden 501
DK - 2640 Hedehusene

Tel: 46 56 21 22
Fax 46 56 40 30
www.rockfon.dk