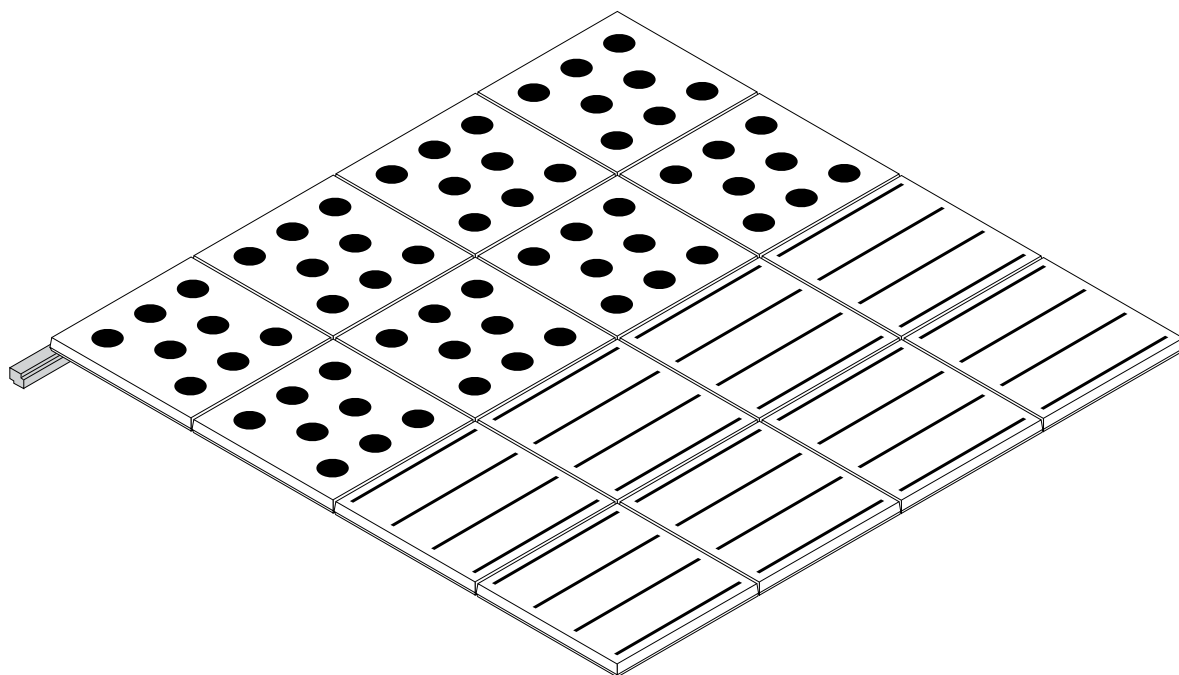


Installation

System B



System B er et montagesystem, der bygger på opklæbning direkte på etageadskillelsen.

Rockfon loftplader med kant B i modulmål (mm) 600x600 er specielt fremstillet til opklæbning.

Den ringe montagehøjde muliggør en fuldstændig udnyttelse af den eksisterende lofthøjde, og systemet giver mulighed for et utal af forbandte - for eksempel rudeforbandt og 1/2 forbandt.

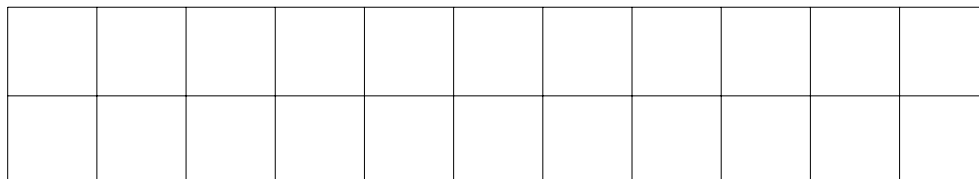
For at sikre en holdbar opklæbning er det vigtigt at anvende en limtype, som klæber effektivt på både pladen og loftet.

Vigtigt ved anvendelse af plader med mat plan overflade:

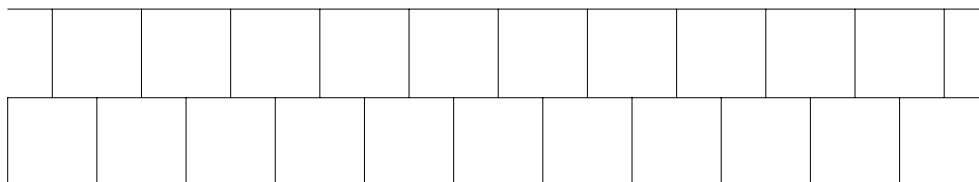
Plader med mat plan overflade er retningsbestemte. For at sikre et ensartet udtryk i det færdige loft er det vigtigt at alle pladerne vender ens. Pladens retning fremgår af tekst på bagsiden af pladen.

System B

Layoutmuligheder



Rudeforbandt



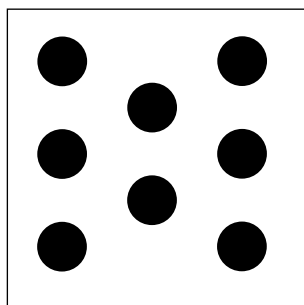
Halvforbandt

Systemkomponenter og forbrug

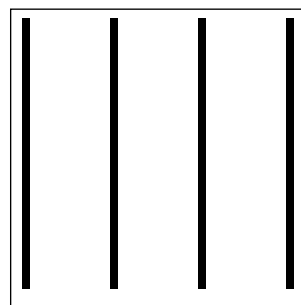
Det er af største vigtighed at limproducentens anvisninger følges præcist. Lim kan typisk påføres i klatter eller i striber, som vist på skitsen t.h.

Rockfon anbefaler følgende limtyper: Casco Nobel Superfix 3890 og SikaBond T2. MS montage lim 299 (Danalim), og MS fugelim 524 (Danalim).

Eksempler på påføringsmønstre



Klatter



Striber

Mindste indbygningshøjde



Minimum indbygningshøjde er pladetykkelsen på 20 mm eller 40 mm plus tykkelsen af limfugen.

Systembæreevne

Belastninger ud over pladens egenvægt må ikke påføres pladen. Alle ekstra belastninger skal overføres til bærende konstruktion.

System B

Vægtilslutning

Tilslutning mellem loft og væg eller loft og anden lodret flade

Kantprofilen skal fastgøres til vægfladen i den ønskede højde ved korrekt fastgørelse pr max. 300 mm.

Stød mellem kantprofiler skal være tætte, ligesom kantprofilerne skal monteres så de ikke "bølger" op og ned. For at opnå det pæneste resultat, bør der ikke monteres stykker, der er mindre end 300 mm.

Tilslutning mellem loft og buet lodret vægflade

For at opnå det smukkeste resultat, vil anvendelse af valsede kantprofiler være det bedste. Montage som angivet ovenfor. Rockfon A/S er gerne behjælpelig med at løse disse detaljer.

Hjørner

Kantafslutningsprofiler bør skæres omhyggeligt sammen i alle hjørnesamlinger.

Lim & loftplader

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

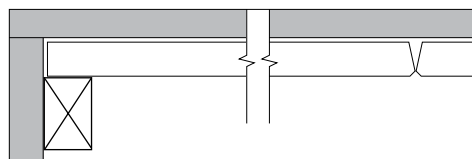
Det er af største vigtighed at den loftsflade der skal limes på er ren, fri for støv og fedt samt helt jævn.

Påfør lim i de af producenten anviste mængder og mønstre.

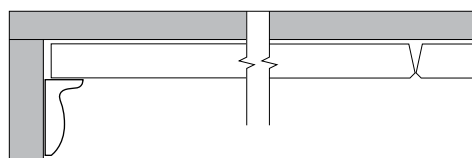
Opsætning af plader

Det anbefales at anvende hvide handsker med nitril- eller PU-belægning ved opsætning af Rockfon pladerne for at undgå tilsmudsning. Tildannelse foretages let med en skarp kniv. Alle tilskårne kanter og gennemføringer skal kantmales i henhold til bygningsreglementet 2010.

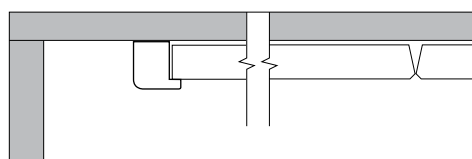
Nedenfor er vist nogle kantafslutningsmuligheder. Yderligere information og beskrivelse kan findes på www.rockfon.dk.



1. Træliste/skyggeliste



2. Specialudformet træliste



3. Træbæreliste

ACTIVATE YOUR CEILING

04.2013

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 _____.

Rockfon

Rockwool A/S
Hovedgaden 501
DK - 2640 Hedehusene

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