

Byggisolasjon

A-diffusrull
Blåseull
Drensplate
→ Flex Systemvegg på bakvegg av tre
Flexi A-plate®
H-ringmurselement
RockTett Butyl tettebånd og tettelist
RockTett Dampsperre
RockTett Klimamembran
RockTett Tape
RockTorv® isolasjonsplate
Rockvegg
Rockwool I-element
Rockwool Lydbøyle
Rockwool Markplate
Rockwool Murplate
Rockwool Vindsperre
Stålstenderplate
Takstolplate
Trinnlydplate
RockProfil Plate
RockProfil Skruer
Industri/VVS
Fasadesystem
Passiv Brannsikring
Utvendig tak

Monteringsveiledning

Flex Systemvegg på bakvegg av tre

Slik monteres Flex Systemvegg på bakvegg av tre

1

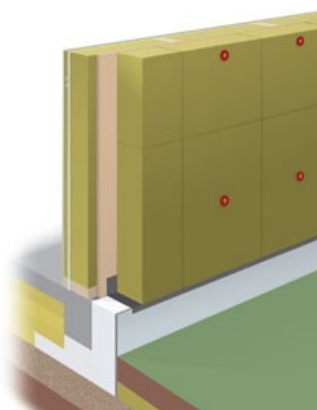
Bærende vegg og fundament

Flex Systemvegg monteres mot en bærende vegg. Mot bindingsverksvegger monteres en 15 mm kryssfinerplate eller 18 mm OSB-plate på konstruksjonens utside. Mot homogene vegger monteres Flex Systemvegg direkte mot den bærende veggen. Som sokkel kan det benyttes et såkalt L-element som isoleres opp til tykkelse lik Flex Systemplate.

2

Montering av Flex Systemplate

En membran av grunnmurspapp eller tilsvarende monteres mot sokkelen. Membranen skal monteres uansett valg av grunnkonstruksjon og brukes for å skille ytterveggen fra grunnen.



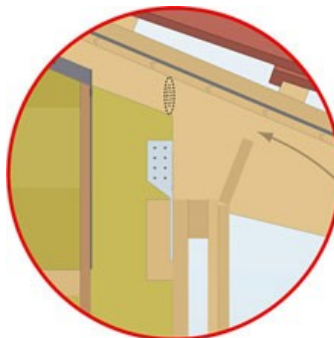
Membranen monteres mot den bærende veggen med fall mot veggens utside og avsluttes på sokkelens ytterkant. Tilslutning mot konstruksjonen og skjøter i membranen monteres med klebemasse slik at tilfredsstillende tetthet oppnås.

Isolasjonsplaten monteres stående mot den bærende veggen. Den første platen monteres vannrett i direkte tilslutning mot sokkelen. Begynn monteringen ved et utvendig hjørne og tilpass platene rundt vinduer, dører etc. Isolasjonsplatene har en fleksibel sone på en lang- og en kortsid. De fleksible sidene er markert med grønne streker. Ved monteringen skal en fleksibel side vendes mot en ikke-fleksibel side og skyves tett sammen slik at isolasjonen blir fullstendig tett. Platene skrues fast mot veggen med Flex Systemkrue og Flex Systemplastskeive.

3

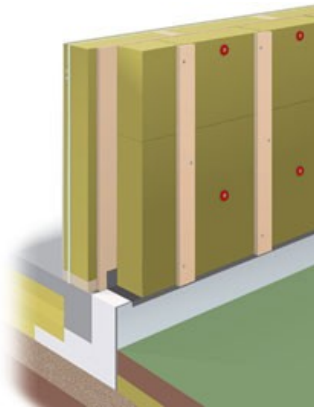
Montering av overliggende planke

Vekten av kledning og lekter skal overføres til takkonstruksjonen. I underkant av taksperrene felles en 48 x 123 mm planke inn i isolasjonen. Den festes så med et takåsanke i taksperrene for hver cc 600 mm.



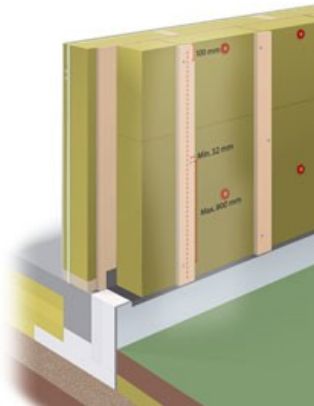
4 Montering av bærelekt

Bærelekten på 28*95 mm monteres vertikalt over isolasjonskjøtene med maksimal senteravstand på 600 mm. Lekten skrues fast i topplanke og videre nedover gjennom lekt og isolasjonsplate. I underkant monteres musebånd av korrosjonsbestandig materiale.



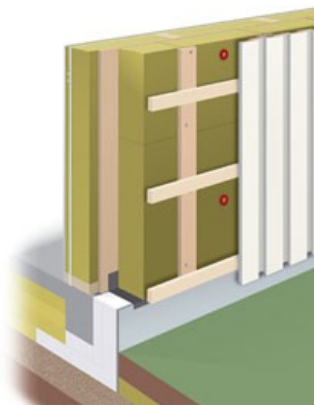
5 Skrueravstand for Flex Systemskruer

Skruenes sentrumavstand skal ikke overstige 800 mm. (Se forøvrig tabell for skrueravstand). For å unngå at bærelekten vrir seg, festes skruene forskutt fra lektens senterlinje. Fra kanten skal det være minst 32 mm til sentrum på skruen. I bærelektens ender monteres alltid en skruer 100 mm fra kanten, deretter fordeles skruene etter aktuell senteravstand. Skruene forbores og forsenkes med Flex Systemfresebor ca. 5 mm i lekten.



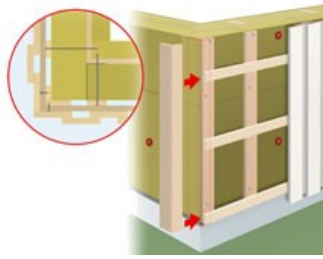
6 Montering av ytterkledning

Flex Systemvegg kan kombineres med ulike typer ytterkledning, f.eks. trepanel eller puss på en sementbasert plate. Ytterkledningen monteres i henhold til leverandørens anvisning, men vekten må ikke overstige 25 kg/m². Ved valg av stående kledning monteres i tillegg spikerlekt 36x48 mm horisontalt utenpå bærelekten.



7 Utvendige hjørner

For å unngå gjennomtrekk i hjørneskjøten monteres et vindtett sjikt i skjøten mellom platene. Vindspærren stiftes fast og tettes bak isolasjonen med RockTett Butylbånd. På begge sider av hjørnet monteres en bærelekt slik at den kan festes med Flex Systemskruer i den bærende veggen. Hjørnet utføres ved å skru sammen to lekter 28x95 i en rett vinkel. Denne benyttes som underlag for ytterkledningen i hjørnet og krever ikke ytterligere feste. Hjørnekassen skyves inn mot isolasjonen og skrues sammen med ytterkledningen, alternativt mot det liggende spikerslaget.



Skriv ut fra <http://guide.rockwool.no/verktoey/brukerveiledning/byggisolasjon/flex-systemvegg-paa-bakvegg-av-tre> juni 15, 2009 kl.12:45

AS Rockwool, Nydalsveien 21, Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO, Tlf: +47 22 02 40 00, Fax: +47 22 15 91 78

Copyright © AS Rockwool [Ansvarsbegrensing](#) [Beskyttelse av personlige opplysninger](#) [Sitemap](#)

☐ Feedback Form