



Monteringsveiledning OSB 3

Mai 2016

Generelt

Disse retningslinjene gjelder for montering av OSB underlagsvegg i fuktbestandig kvalitet. Underlagsvegg leveres i formatet 1200 x 2400 mm i tykkelse 12, 15 og 18 mm med not og fjær på langsiden.

Underlagsvegg er en forsterkningsplate for montering bak f.eks. gipsplater i vegger med høyt krav til innfesting. Underlagsvegg inneholder 5-8% fuktighet levert fra fabrikk, noe som tilsvarer likevekt med 20-50% RF. Det er derfor veldig viktig at byggfukten holdes under kontroll ved hjelp av ventilering og oppvarming.

Mur- og pussarbeid skal være avsluttet før montering av underlagsvegg begynner.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. Man kan regne med en dimensjonsendring av plateplanet på ca. 0,12 % (1,2 mm/m) ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 65%.

Bruksområde

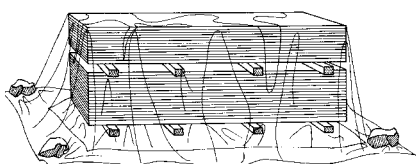
Underlagsvegg kan benyttes der det stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 2), og i tørre rom (klimaklasse 1).

Transport, lagring, håndtering

Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. Platene skal lagres på et stabilt og plant underlag med 3-5 strø pr. pall. Ved lagring av flere paller på hverandre skal strøene ligge rett over hverandre.

Platene skal fortrinnsvis lagres innendørs. Om dette ikke lar seg gjøre må platene aldri lagres direkte på marken. Fuktspærre skal legges under pallene for å hindre fuktopptak fra grunnen (fig. 1).

Fig. 1



Underlag for montering

Platene monteres på godt avrettet stenderverk med nøyaktig c/c 0,60 m.

Der hvor tunge gjenstander skal festes til vegg bør det monteres losholter/-tverrgående spikerslag.

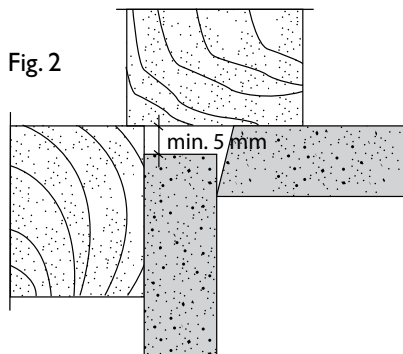
Klar polyetylenfolie – minimum 0,15 mm tykkelse kan benyttes som diffusjonssperre.

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, ventilert og forsvarlig uttørket. Oppvarming skal være igangsatt.

Platene monteres med min. 5 mm klaring mot tak, gulv, hjørne og andre faste konstruksjoner (fig. 2). For veggflater lengre enn 10 m må det legges inn ekstra ekspansjonsklaring, min. 1,5 mm pr. lm vegg. Kan f.eks. utføres ved innvendige delevegger.

Fig. 2



For å få en fullgod plateskjøt er det viktig at det benyttes nok lim, slik at falsen "full-limes" (se fig. 3).

Det skal brukes en limtype som passer til det klimaet platene skal monteres i. Overskytende lim fjernes. Limprodusentens anvisninger må følges nøye.

Fig. 3



Festing med skruer:

Til trestendere/stålstendere anbefales selvboende skrue med treforsenken-de hode fra Essve, lengde ca. 30-45mm.

Platene festes til topp- og bunnsvill og stenderne med skruer/spiker max. c/c 300mm.

Fig. 4

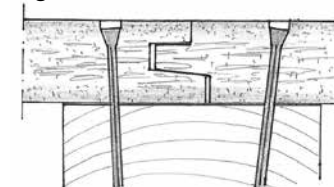
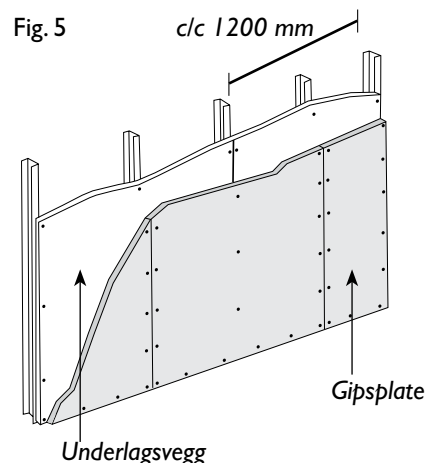


Fig. 5



Generell informasjon

OSB plater er fabrikkfremstilte produkter. Til tross for grundig kvalitetskontroll kan det forekomme at plater med feil slipper ut fra fabrikk. Vær oppmerksom på at brukeren skal kontrollere produktet FØR MONTERING.

Våre anvisninger og anbefalinger er basert på våre erfaringer. De er angitt for å hjelpe forbrukerne til å finne den beste arbeidsmetoden og for å oppnå det best mulige resultat. Forbrukernes arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Vi påtar oss ikke ansvar for feil anvendelse av produktene. Vi tar forbehold om endringer i spesifikasjon uten varsel.



EN 13986
NS-EN 300 OSB/3
D-s2, d0
E0



FORESTIA

Damvegen 31, 2435 Braskereidfoss
Telefon: +47 38 13 71 00

E-mail: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.no