



Generelt

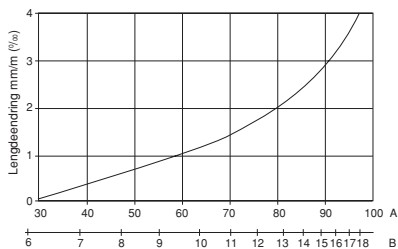
Disse retningslinjene gjelder for montering av Forestia Prosjektvegg, som er en foliert veggplate. Forestia Prosjektvegg leveres i format 12x620x2390-3000mm, med låseprofil på langsider.

Forestia Prosjektvegg påvirkes av endringer i luftfuktigheten. inneholder 5–8% fuktighet levert fra fabrikk, som tilsvarer likevekt med 20–50% RF. (fig. 1.) Det er derfor meget viktig at byggfukten holdes under kontroll ved hjelp av ventilering og oppvarming.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plate-planet på ca. 1,5mm/m ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 65 % (fig. 1).

Best resultat får man når platens fuktinnhold er i likevekt med relativ luftfuktighet i bygget.

Fig. 1



A = Relativ fuktighet

B = Platens likevektsfuktighet

Bruksområde

Forestia Prosjektvegg kan benyttes der hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1).

Forestia Prosjektvegg kan monteres i konstruksjoner hvor kravet til brannklassifisert overflate er D-s1, d0.

Transport, lagring og 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 lagres innendørs. Platene skal akklimatiseres i romtemperatur i min. 3 døgn.

Underlag for montering

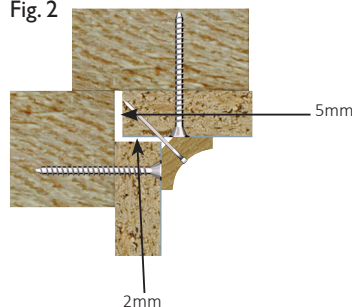
Platene monteres direkte på godt avrettet stenderverk med nøyaktig senteravstand c/c 600mm. Mellom stenderne skal det monteres horisontale understøttelser med senteravstand c/c 800mm. Platene kan også monteres på horisontal utlekting på f.eks. mur-/betongvegg. Lektene skal ha en senteravstand c/c 600mm. Mur/betong må være skikkelig uttørret og herdet for å unngå fuktavgivelse til platene. Er dette ikke mulig skal det monteres fuktsperre mellom mur og stenderverk/lekter.

Hvor tunge gjenstander skal festes til vegg, bør det monteres ekstra horisontale spikerslag som understøttelse.

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, tilstrekkelig ventilert og godt uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Platene monteres med min. 5 mm klaring mot tak, gulv, hjørne og andre faste konstruksjoner (fig. 2).

Fig. 2



For veggflater lengre enn 8 m må det legges inn en ekstra ekspansjonsklaring på min. 1,5 mm pr. 1m vegg. Denne klaringen kan f.eks. dekkes av en innvendig delevegg.

Innfesting

Festing med skruer

For festing til stål stendere anbefales ESSVE Sponplateskrue BS 3,9x42 FZB A-900 borspiss blankforsinket stål.

For festing til trestendere anbefales Forestia Treskrue med forsøket hode, 3,0/35mm.

Avstand mellom skruene er c/c 150mm.

Platene monteres for fremtidig remontering. Platens profil skal ikke limes. Ved uttørring og bevegelser i konstruksjonen vil noe riss i profil forekomme.

Gode råd

Ved bruk av håndsag skal folien ligge opp for å oppnå best resultat. Ved bruk av fintannet, elektrisk stikksag eller elektrisk sirkelsag skal folien vende ned.

Kan overmales med akrylmaling. Husk rengjøring før overmaling.

Henvisninger

NBI Blad 543.204 Monteing av gips-, spon- og trefiberplater på vegger og i himling.

NBI Blad 571.046 Sponplater.

Typer og egenskaper.

Generell informasjon:

Alle våre produkter gjennomgår en grundig kvalitetskontroll. Likevel kan det forekomme feil på enkeltprodukter. Kunden har plikt til å kontrollere varene i samsvar med våre generelle salgs- og leveringsbetingelser, herunder foreta kontroll av alle produkter før montering. Kunden skal utføre montering og vedlikehold i henhold til leverandørens monterings-/leggeanvisninger.

Leverandøren har ikke ansvar for funksjonssvikt, mangler, skader, slitasje mv. som skyldes mangelfull montering og/eller vedlikehold. Vårt ansvar som leverandør er i alle tilfeller begrenset til kjøpesummen for den del av varen som er mangelfull.

Vi tar forbehold om endringer i spesifikasjonene uten varsel.



EN 13986
NS-EN 312 P4
D-s1, d0
E1



Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss
Telefon: 38 13 71 00
E-post: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.no