

**Generelt**

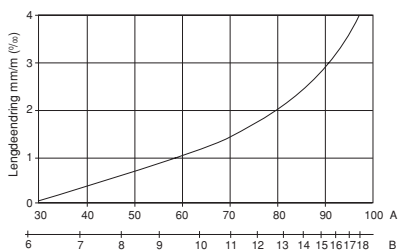
Disse retningslinjene gjelder for montering av Forestia Ferdigvegg, som er en ferdigbehandlet standard sponplate i tykkelse 12mm. Forestia Ferdigvegg leveres med not/fjær og v-fuge.

Forestia Ferdigvegg 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 Ferdigvegg kan monteres i tørre rom hvor det ikke forekommer direkte vannsøl (klimaklasse 1).

Forestia Ferdigvegg 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 må legges på et stabilt og plant underlag

med 3–5 strø pr. pall. Ved lagring av flere paller oppå hverandre skal strøene ligge rett over hverandre.

Platene skal fortrinnsvis lagres innendørs. Om dette ikke lar seg gjøre må de aldri lagres direkte på marken. Fuktspærre skal legges under pallene for å hindre fuktopptak fra grunnen. Platene må håndteres skånsomt slik at folien og profilen ikke skades. For å unngå skader i overflaten skal platene løftes fra pakkene og ikke skyves eller dras.

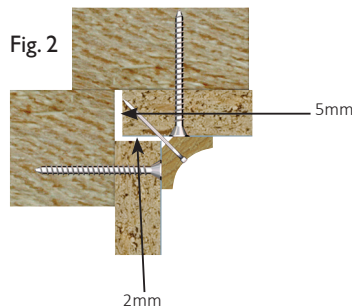
**Underlag for montering**

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 fuktspærre 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).



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

**Festing med kramper**

Krampene skal ha rett rygg og min. 10x35mm. Avstand mellom krampene er c/c 150mm. Krampene skal ikke «perforere» noten, men flukte med overflaten. NB! Vær nøye med justering av krampepistol.

**Festing med skruer**

For festing til tre og stål anbefales spesialskrue med flatt hode, treskrue med forsenket hode, 3,0x35mm eller tilsvarende. Avstand mellom skruene er c/c 150mm.

**Vandampdiffusjon**

For å oppnå tilstrekkelig vandampdiffusjonsmotstand og god lufttetthet i isolerte yttervegger og tak så må det monteres et damp- og lufttett sjikt mellom Ferdigvegg plater og isolasjons-sjiktet, f.eks. en PE-folie. Dampspærre må ha  $s_d$ -verdi, på minst 10 m.

**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.

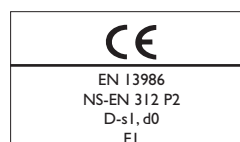
Forestia Ferdigvegg kan om nødvendig overmales. Rengjør overflaten med et svakt salmiakk-vann først. Det er da normalt ikke nødvendig å heftgrunne. Akrylmaling anbefales, og ett strøk er som oftest nok. Anbefalt glans på malingen er 07 eller 10.

**Henvvisninger**

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.



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