

**Allmänt**

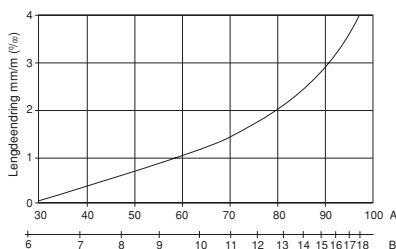
Dessa riktlinjer gäller montering av Forestia Färdigvägg som är en färdigbehandlad standardspånskiva med en tjocklek på 12 mm. Forestia Färdigvägg levereras med not/fjäder och v-fog.

Forestia Färdigvägg påverkas vid förändringar i luftfuktigheten. Innehåller 5–8 % fukt från fabrik, vilket motsvarar jämvikt med 20–50 % RF. (bild 1) Det är därför mycket viktigt att hålla byggfukten under kontroll med hjälp av ventilation och uppvärmning.

Vid variationer i luftfuktigheten kommer skivorna att röra sig något. Du kan räkna med en dimensionsförändring på ca 1,5 mm i spånskivans yta om den relativa luftfuktigheten ändras från 30 till 65 % (bild 1).

Bäst resultat erhålls när skivans fukttinnehåll är i jämvikt med den relativa luftfuktigheten i byggnaden.

Bild 1



A = Relativ fuktighet
B = Platens likevektsfuktighet

Användningsområde

Forestia Färdigvägg kan monteras i torra rum där det inte förekommer direkt vattenspill (klimatklass 1).

Forestia Färdigvägg kan monteras i konstruktioner där brandklasskravet på ytan är D-s1, d0.

Transport, förvaring och hantering

Skivorna ska skyddas mot fukt under transport och förvaring. Skivorna måste läggas på ett stabilt och plant underlag

med 3–5 ströläkt per pall. Vid förvaring av flera pallar staplade på varandra ska ströläkten ligga rakt ovanför varandra.

Skivorna ska helst förvaras inomhus. Om detta inte är möjligt får skivorna aldrig förvaras direkt på marken. Fuktspärr ska läggas under pallarna för att förhindra absorption av fukt från marken. Skivorna måste hanteras varsamt så att inte folien och profilen skadas. För att förhindra skador på ytan ska skivorna lyftas upp ur förpackningen och inte skjutas eller dras.

Underlag för montering

Skivorna monteras direkt på avjämnat regelverk med exakt centrumavstånd c/c 600 mm. Mellan reglarna ska det monteras horisontella stöd med centrumavstånd c/c 800 mm. Skivorna kan även monteras på horisontella läkter på exempelvis tegel-/betongvägg. Läkterna ska ha ett centrumavstånd c/c 600 mm. Tegel/betong måste ha torkat och härdat helt för att undvika att fukt avges till skivorna. Om detta inte är möjligt ska fuktspärr läggas mellan vägg och regelverk/läkt.

På de ställen där tunga föremål ska fästas i väggen bör extra längsgående bjälkar monteras som stöd.

Montering

Innan monteringen påbörjas ska byggnaden vara tillsluten, ventilerad och ordentligt torr. Uppvärmningen ska vara igång. Skivorna ska monteras med minst 5 mm avstånd från tak, golv och andra fasta konstruktioner (bild 2).

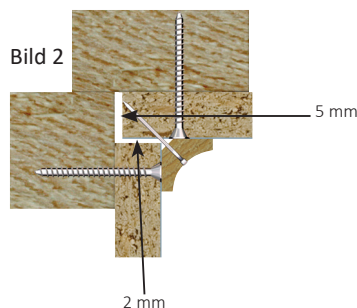


Bild 2

För väggytor längre än 8 meter måste du lägga till en extra expansionsspalt om minst 1,5 mm per löpmeter vägg. Det fria utrymmet kan t.ex. täckas av en invändig skiljevägg.

Fastsättning med klamrar

Klamrarna ska ha rak rygg och vara minst 10 x 35 mm. Avståndet mellan klamrarna är c/c 150 mm. Klamrarna ska inte "perforera" noten utan ligga i linje med ytan. OBS! Var noga med justeringen av häftpistolen.

Fastsättning med skruvar

Vid fastsättning på trä och stål rekommenderas specialskruv med platt huvud, träskruv med försänkt huvud, 3,0 x 35 mm eller motsvarande. Avståndet mellan skruvarna är c/c 150 mm.

Diffusionsspärr

För att uppnå tillräcklig diffusionsspärr i isolerade ytterväggar och tak måste ett luft och ångspärr monteras mellan Färdigvägg-skivorna och isoleringsskiktet, t.ex. en PE-folie. Ångspärren måste ha ett minsta s_d -värde på 10 m.

Goda råd

Vid användning av handsåg ska folien vara vänd uppåt för bästa resultat. Vid användning av fintandad elektrisk sticksåg eller elektrisk cirkelsåg ska folien vara vänd nedåt.

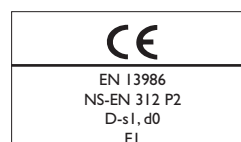
Forestia Färdigvägg kan vid behov målas över. Rengör först ytan. Normalt krävs det då ingen vidhäftningsgrund. Akrylfärg rekommenderas och som regel räcker det med en strykning. Rekommenderad färgglans är 07 eller 10.

Referenser

NBI Blad 543.204 Montering av gips-, spon- och trefiberplater på väggar og i himling.
NBI Blad 571.046 Spånskivor. Typer och egenskaper.

Allmän information:

Alla våra produkter genomgår en noggrann kvalitetskontroll. Trots detta kan fel på enskilda produkter förekomma. Kunden ansvarar för att kontrollera varorna i enlighet med våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor, vilket inkluderar kontroll av alla produkter före montering. Kunden ska utföra montering och underhåll i enlighet med leverantörens monterings-/läggningsanvisningar. Leverantören ansvarar ej för funktionsfel, fel, skador, slitage och liknande som har orsakats av felaktig montering och/eller felaktigt underhåll. Vårt ansvar som leverantör är i alla händelser begränsat till inköpskostnaden för den del av varan som är defekt. Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande göra ändringar av specifikationerna.



Forestia AS, Damvegen 31
NO-2435 Braskereidfoss
Telefon: +47 38 13 71 00
E-post: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.se