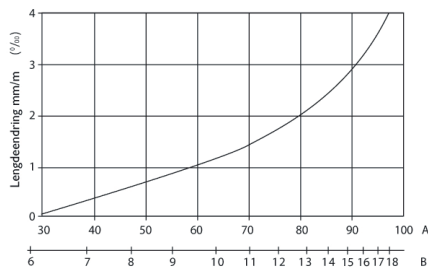


Fig. 1



A = Relativ fugtighed  
B = Pladens ligevægtsfugtighed

### Generelt

Forestia Walls2Paint leveres i 12 mm tykkelse med låseprofil på langsiden. **NB!** Pladerne skal håndteres varsomt, så overflade og profilkant ikke bliver skadet.

Forestia Walls2Paint indeholder 5-8 % fugtighed, når de leveres fra producenten. Derfor er det meget vigtigt at minimere fugt i rummet med god ventilation og opvarmning.

Alle former for murerarbejde, der kan afgive fugt, skal derfor være afsluttet, før man påbegynder monteringen af Forestia Walls2Paint, da pladerne vil ekspandere i forhold til luftfugtigheden. Ændringer i pladernes dimension kan udregnes med ca. 1,5 mm ved ændring af den relative luftfugtighed fra 30 til 70 % (fig. 1).

### Brugsområde

Forestia Walls2Paint kan benyttes, hvor der ikke stilles krav til fugtbestandige materialer (klimaklasse 1)

### Transport, lagring, håndtering

Pladerne skal beskyttes mod fugtighed under både transport og opbevaring. Pladerne skal opbevares på et stabilt og plant underlag med 3-5 strøer pr. palle. Ved opbevaring af flere paller oven på hinanden, skal strøerne placeres lige over hinanden. Pladerne skal opbevares inden døre og skal akklimatiseres i forhold til rumtemperaturen.

### Underlag til montering

Pladerne skal monteres på vandret forskalling eller træskelet med nøjagtigt c/c 600mm. Det er vigtigt, at træskelet, forskalling eller underlag til fæste er helt stabilt og har den nøjagtigt beskrevne afstand på c/c 600 mm samt at væggene står i lod. Ved montering på lodret ramme, skal der stadig fæstnes pr. 60 cm og dertil monteres vandrette løsholter/tværbjælker pr. 80cm eller indsættes ekstra lodret bjælke/reglar pr. 30cm. Der skal ikke fæstnes i ekstra lodrette bjælker eller løsholter. Skal tunge genstande monteres på væggen, skal pladerne forstærkes med tværgående løsholter/forskalling. Ved renovering kan pladerne desuden monteres direkte på eksisterende vægbeklædning uden horisontal støtte, men da er det meget vigtigt, at rette eventuelle ujævnheder i den eksisterende vægbeklædning op.

### Montering

Før montering skal byggepladsen være lukket, ventileret, luften forsvarligt udtørret samt opvarmning påbegyndt. Da spånplader bliver påvirket af luftfugtighed, er det meget vigtigt at byggefugten er tørret ud i rum, hvor Walls2Paint skal monteres. Desuden skal rummene være så tæt på normalt indeklima som muligt, dvs. luftfugtighed på 30 - 60 % RF og temperatur på 18 - 20o C.

Af hensyn til ekspansion skal pladerne monteres med min. 5 mm afstand til loft og gulv.

Skjulte hjørner ligeledes med min. 5 mm afstand og i åbne hjørner min. 2 mm (fig. 3). Er væggene længere end 8 m, skal der tillægges ekstra plads til ekspansion på min. 1,5 mm pr. 1 m. væg

Langsiders låseprofil skal limes med en fyldig limstreng på underliggende notgang, hvor også skruer monteres. Overskydende lim skal tørres væk. Vi anbefaler PVAC vinterlim.

### Hjørneløsninger

Ved udvendige hjørner benyttes en udvendig hjørneliste 21x21 mm (fig.5), der stiftes eller limes. Kombilister til indvendige/udvendige hjørner er også et godt alternativ. (fig. 4). Indvendige hjørner kan med fordel fuges med en fugemasse, der kan overmales. Ved montering skal profilen kontrolleres for fejl/skader. Fejl på pladerne skal meldes før monteringen, da der ikke ydes reklamationsret, hvis der monteres plader med synlige fejl.

### Montering med skruer

Til træforskalling eller træramme anbefales en skrue 3,0x35mm med undersænket hovede (fig. 2). Skruer afstand c/c 200mm i top- og bundramme og lodret forskalling. Til montering på vandret ramme fastgøres pladerne med to skruer i hver forskalling og c/c 200mm i top og bundramme.

### Montering med kramper

Kramperne skal være med lige ryg, min. 10 mm afstand mellem krampebenene og en længde på min. 30 mm. Afstanden mellem kramperne er c/c 150 mm i top- og bundramme og på lodret forskalling. NB! Vær forsigtig ved brug af krampepistol, da pladekanterne ikke tåler hårde slag.

### Montering med søm

Pladerne monteres skjult i not og synlig i top- og bundramme med el-forsinket kammet fiber/spånsøm 2,3/45. Sømafstand c/c 150 mm til top- og bundramme samt på lodret forskalling.

### Generel information

*Spånpladerne er fremstillet på fabrik med fokus på højeste produktkvalitet. Til trods for vores grundige kvalitetskontrol kan det alligevel i sjældne tilfælde ske, at plader med fejl undslipper vores kontrol. Vær opmærksom på at brugeren skal kontrollere produktet FØR MONTERING. Vores anbefalinger og monteringsvejledning er baseret på vores erfaringer. De er angivet for at hjælpe forbrugerne til at finde den bedste arbejds metode og opnå det bedste resultat. Forbrugernes egne arbejdsforhold ligger naturligvis uden for vores kontrol. Vi påtager os ikke ansvar for forkert anvendelse af produkterne, eller hvis vores monteringsvejledninger ikke er blevet fulgt. Vi forbeholder os ret til at ændre i produktspecifikationerne uden varsel.*

Fig. 2 Låseprofil

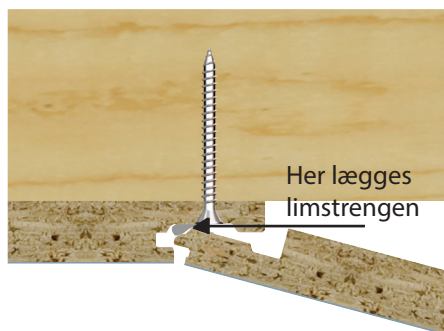


Fig. 3 Plads til ekspansion

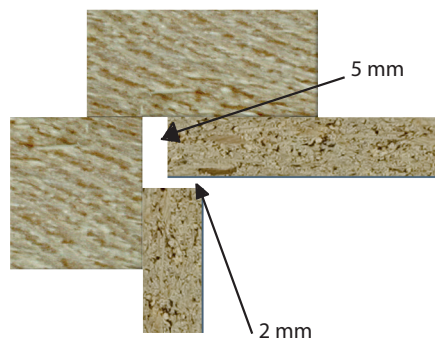


Fig. 4 Kombiliste for indvendig/udvendig hjørne

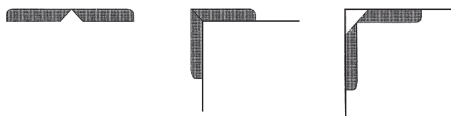
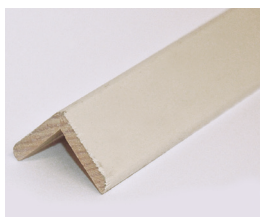


Fig. 5 Udvendig hjørneliste



Distribueres og markedsføres i Danmark af:

**dih.**

Producent:

**FORESTIA**

Damvejen 31, N-2435 Braskereidfoss  
Telephone: +47 38 13 71 00  
E-mail: kundesenter.forestia@byggma.no  
www.forestia.no

