

**Generelt**

Disse retningslinjer gjelder for montering av Agnes 3 Vegg. Denne kvaliteten er tildelt det fellesnordiske Svanemerket for meget gode miljøegenskaper.



Agnes 3 Vegg leveres i 12 mm tykkelse og spesialfals. Agnes 3 Vegg er også anbefalt som innvendig kledningsmateriale av Norges Astma- og Allergiforbund.

Anbefalt av:



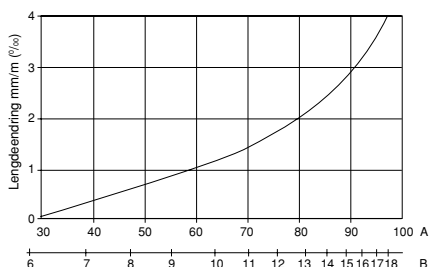
**NORGES  
ASTMA- OG  
ALLERGIFORBUND**

Agnes 3 Vegg 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.

Mur- og pussarbeider skal være avsluttet før montering av Agnes 3 Vegg starter.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 0,15% (1,5 mm/m) ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 70% (fig. 1).

Fig. 1



A = Relativ fuktighet  
B = Platens likevektsfuktighet

**Bruksområde**

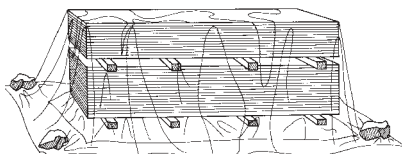
Agnes 3 Vegg kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1).

**Transport, lagring, håndtering**

Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. Platene skal lagres på et stabilt og plant underlag. 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. Fuktsperre skal legges under pallene for å hindre fuktopptak fra grunnen (fig. 2).

Fig. 2

**Underlag for montering**

Platene monteres på godt avrettet stenderverk med nøyaktig c/c 0,60 m. Platenes bakside er stemplet.

Der hvor tunge gjenstander skal festes til vegg bør det monteres inn ekstra horisontale spikerslag.

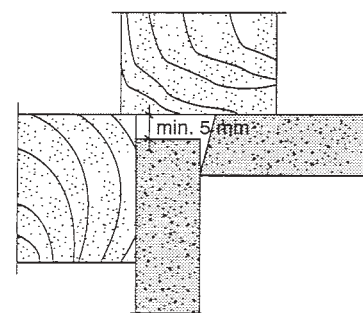
**Montering**

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

Oppvarming skal være igangsatt.

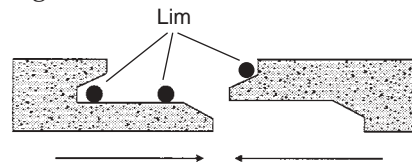
Agnes 3 Vegg monteres med min. 5 mm klaring mot tak, gulv, hjørne og andre faste konstruksjoner (fig. 3). For veggflater lengre enn 10 m må det legges inn ekstra ekspansjonsklaring, min. 1,5 mm pr. 1m vegg. Kan f.eks. utføres ved innvendige delevegger. Platene bør ikke skjøtes i flukt med sidekarmer ved dører og vinduer.

Fig. 3



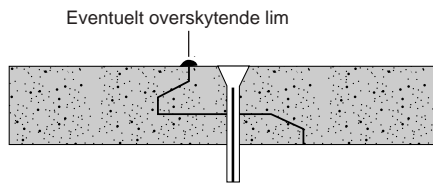
Agnes 3 Vegg er en sponplate med spesialfals. Liming av falsen skal alltid skje med 3 limstrenger. En legges inn mot bunnen av falsen, limstreng nr. 2 legges ut mot kanten, limstreng 3 legges på fjæra (fig. 4). Anbefalt limtype – Bostik Trelim 750 Vinter eller tilsvarende.

Fig. 4



Eventuelt overskytende lim fjernes med sparkelspade, eller lignende (fig. 5). Limet virker som sparkel og gjør skjøten tett, samtidig som den blir så sterk at faren for oppsprekking minimaliseres.

Fig. 5



Agnes 3 Vegg kan alternativt monteres til horisontal utlekting uten understøttelse av vertikale plateskjøter. Lekteavstand maks. 600 mm. Spiker/krampe/skrue avstand 0,15 m.

#### Festing med spiker

Fest et par spiker på midten av platene før montering. Driv platene tett sammen, slik at profilen fylles med lim. Når platene er presset godt mot hverandre, slås de to nevnte spikrene helt inn. På den måten vil platene stå av seg selv, og du får begge hendene fri. Øvrig innfesting (fig. 5), både i fals og til midten av platen, må alltid foretas før limet er herdet. Anbefalt spiker 2.3/45 el.forsinket kammet spon/fiber spiker.

#### Festing med kramper

Krampene skal ha rett rygg og min. 10 mm avstand mellom krampebena. Krampenes lengde skal være min. 40 mm. Avstand mellom krampene er den samme som for spiker.

#### Festing med skruer (stålstendere)

Det anbefales å bruke plater med bredde 600 mm. Disse festes skjult i nota (fig. 6). Påfør lim (fig. 4). Trykk deretter neste plate på plass (fig. 7). Anbefalt skruetype BKF 25 eller tilsvarende. Skruavstand 0,15 m.

Fig. 6

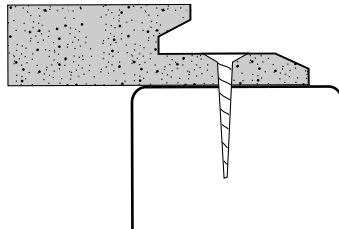
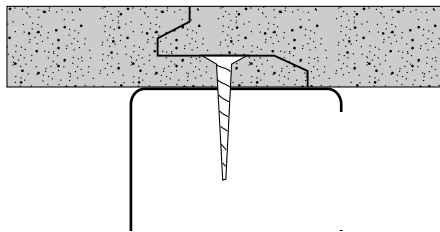


Fig. 7



#### Overflatebehandling

##### Tapetsering

Agnes 3 Vegg er en spesialprofilert sponplate spesielt beregnet for tapetsering.

Følgende fremgangsmåte anbefales:

Overflaten sjekkes for sår og skader (større sår og skader kan synes gjennom tynne tapeter og skal derfor utbedres før videre etterbehandling).

Skjøten pusses med sandpapir/pussemaskin slik at eventuelle limrester, små omkanter fjernes før tapetsering. Spikerhull og merker etter kramper er det normalt ikke nødvendig å etterbehandle. Disse pusses over. Tapetlim påføres så med rull (anbefalt lim er Bostik 75 Vegglim eller tilsvarende). Følg lim/tapetfabrikantens anvisninger videre.

NB! Sparkling og grunning skal ikke være nødvendig ved tapetsering, men kan være anbefalt av tapetprodusent.

##### Maling

Agnes 3 Vegg er en spesialprofilert sponplate spesielt beregnet for tapetsering. Skulle man imidlertid ønske å male Agnes 3 Vegg er platen å betrakte som en standard sponplate og følgende fremgangsmåte anbefales: Eventuelle sår og skader på overflaten sparkles og slipes. Spikerhull og skjøter sparkles og slipes. Grunning/maling påføres i det antall strøk som er ønskelig. Følg malingfabrikantens anvisninger.

##### Henvisninger

NBI-Blad 543.204

Bygningsplater på vegger og himlinger.



EN 13986  
NS-EN 312 P1  
D-s2, d0  
E1

#### Generell informasjon

Sponplater 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.



F O R E S T I A

Forestia AS  
2435 Braskereidfoss  
Telefon: 62 42 82 00  
Telefaks: 62 42 38 81  
E-mail: marked@forestia.com  
www.forestia.com