



Monteringsanvisning **SMARTPANEL WOOD**

Smartpanel Wood er et vakkert og naturlig veggpanel som finnes både som ferdig behandlet og ubehandlet. Du kan velge blant flere farger. Panelet monteres direkte på eksisterende vegg eller stenderverk.

Smartpanel Wood egner seg ikke i våtrom. Her anbefales Smartpanel Fuktbestandig eller Smartpanel Tiles.

Fordeler med Smartpanel Wood

- Enkel og rask montering
- Produsert i 9 mm OSB som har liten bevegelse
- Toppsjikt i 3 mm furu
- Baksjikt/bunnsjikt i 2 mm granfinér
- Skjult spikring
- Monteres rett på eksisterende vegg/stenderverk
- Bygger kun 14 mm
- Ingen kvister som må sparkles/lakkes. Ubehandlede plater må kvistlakkes før videre behandling

VIKTIG FØR MONTERING!

Smartpanel Wood er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 20-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping, kuing eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget.

Smartpanel Wood må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger.

Temperering

Alt støpe- og pussearbeid må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før veggpanelet skal monteres. Temperaturen skal være 18-22°C og luftfuktighet mellom RH 20-65 %. Platene skal tempereres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen.

Før montering er det viktig at du undersøker platene for eventuelle synlige feil og mangler. Plater med synlige feil/mangler må ikke monteres. Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til forhandleren din.

Platene skal lagres på et plant, tørt og fast underlag.

Til montering trenger du

- Sag
- Hammer, krampe-/spikerpistol, batteridrill
- Vater
- Blyant
- Kramper, spiker, spesialskruer eller lim
- Avstandskiler/klosser

Platene festes til bindingsverket med følgende festemateriell

Kramper: Benlengde min. 35 mm, 10- 11 mm rygg, c/c 150 mm

Spiker: Varmforsinket firkantstift 1,7 / 35, c/c 250 mm

Skruer: Bkf 4,2 x 35 mm eller tilsvarende

MONTERING AV SMARTPANEL WOOD

Smartpanel Wood monteres direkte på eksisterende vegg eller stender. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Not- og fjærsystemet er spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da spiker skjules.

Det er ikke nødvendig å lime skjøtene, men er det ønskelig med en forsterket skjøt, kan vinterlim (D2) benyttes. Limet påføres på fjæra, i en hel streng, på tykkelse med en fyrstikk.

Begynn i venstre hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren for en penere sammenføyning i hjørnet). Første plate må vatres opp for å få rett vegg. Platene skal spikres/skrues langs gulv/tak, som senere skjules med lister. Sørg for å presse platene godt på plass, deretter skal det spikres/skrues i noten med 20-25 cm avstand.

Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv og tak. Alle innvendige og utvendige hjørner skal ha minimum 2 mm ekspansjonsfuge. I hjørnesammenføyning anbefales hjørnelister i furu som beises i samme farge som platen. Smartpanel flekkbeis med samme farge som veggplatene kan kjøpes hos din forhandler.

Platene kan sages med vanlig håndsag/ elektrisk sag og spikres/skrus uten forboring.

Maling/ beis

Platene er behandlet med vannbasert farget beis og et beskyttende toppstrøk med matt UV- lakk.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Overflaten må mattes ned med et fint sandpapir (180-220) før påføring av ny beis/ maling.

NB! Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NCS kode.

Tips:

Smartpanel Wood kombinert med enten profilerte eller glatte Smartlister langs gulv og tak, rundt dører eller vinduer, gir virkelig en flott og moderne vegg. Listene er produsert i MDF som gir en jevn og pen overflate. Overflaten er hvit og kan enkelt overmales hvis ønskelig.

Se også www.smartpanel.no for flere Smartpanelprodukter.