



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. Det skal monteres horisontale spikerslag/losholter på min. c/c 800mm ved montering på vertikale stendere.

Smartpanel Wood egner seg ikke i våtsone.

Fordeler med Smartpanel Wood

- Enkel og rask montering
- Produsert i 9 mm kvalitetsspon
- Toppsjikt i 3 mm furu
- Baksjikt/bunnsjikt i 3 mm furu
- Skjult spikring
- Monteres rett på eksisterende vegg/stenderverk (se over)
- Bygger 15 mm
- Ingen kvister som må sparkles/lakkes. Ved evt overmaling må ubehandlede plater 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 RF 30-60 %. Tre utvider seg og krymper i forhold til fukt i rommet. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping, kuving 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. Det beregnes 1 mm/meter.

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 RF 30-60 %. Platene skal tempereres i original plastemballasje 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
- Vater
- Blyant
- Kramper eller spiker
- 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

MONTERING AV SMARTPANEL WOOD

Smartpanel Wood monteres direkte på eksisterende vegg eller stendere m/losholter eller horisontale spikerslag. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Not- og fjærssystemet 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.

Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv og tak. Alle innvendige og utvendige hjørner skal ha minimum 5 mm ekspansjonsfuge. I hjørnesammenføyning anbefales hjørnelister i furu som beises i samme farge som platen.

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.

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

Maling/ beis

Platene er behandlet med vannbasert farget beis.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Beis endrer fargedypnet for hvert strøk- dette gjelder også ved eventuell reoperasjon. Det er derfor smart å teste ut påføringsmengde og antall strøk før arbeidet påbegynnes.

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.

Skulle kuving oppstå, vil dette ofte forbedres ved korrigeret luftfuktighet.

Se også www.smartpanel.no for flere Smartpanelprodukter.

Smartpanel Wood är en vacker och naturlig vägghpanel som finns i obehandlad och färdigbehandlad yta. Du kan välja mellan flera färger. Vid renovering kan skivorna monteras direkt på en rak vägg. Vid nybyggnation eller om väggarna behöver rätas upp skall reglar monteras på cc 600mm med kortlingar på min. cc 800mm. Skivorna kan också monteras på horisontell läkt på cc 600mm.

Smartpanel Wood är inte godkänd för våtzone.

Fördelar med Smartpanel Wood

- Enkel och snabb montering
- Tillverkad i 9 mm kvalitè spånskiva
- Toppskikt i 3 mm furu
- Baksida/ bottenkikt i 3 mm furu
- Dolda spikar
- Monteras direkt på befintlig vägg/reglar (se över)
- Bygger 15 mm
- Inga kvistar som måste spacklas/lackas. Vid evt övermålning ska obehandlade skivor kvistlackas innan vidare behandling.

VIKTIGT FÖRE MONTERING!

Smartpanel Wood är tillverkad för nordiska förhållanden och det är viktigt att undersöka/mäta luftfuktigheten i rummet. Denna skall alltid vara 30-60 % relativ luftfuktighet. Trä expanderar och krymper i förhållande till fukt i rummet. För låg eller för hög luftfuktighet kan med tiden leda till att skivorna krymper eller sväller. Sådana skador är inte reklamationsberättigade.

Smartpanel Wood får inte monteras i rum som är längre än 10 meter utan att man lägger in expansionsfogar. Det beräknas 1mm per meter.

Acklimatisering

Alla gjut- och putsarbeten måste vara avslutade i god tid (minst 14 dagar innan) och byggplatsen måste vara uppvärmd samt ventilerad innan väggsnivorna monteras. Temperaturen skall vara 18-22°C och luftfuktigheten 30-60 %. Skivorna skall tempereras i original plastförpackning på arbetsplatsen i 2-3 dagar före monteringen.

Innan monteringen är det viktigt att man undersöker skivorna för eventuella fel eller brister. Skivor med synliga fel och brister får inte monteras. Krav baserade på uppenbara defekter är ogiltiga efter montering av produkten. Vid problem eller osäkerhet skall återförsäljare kontaktas.

Skivorna skall lagras på jämnt, torrt och fast underlag.

Till montering behövs:

- Såg
- Hammare, häft/ spikpistol
- Vattenpass
- Blyertspenna
- Klammer eller spik
- Avståndskilar / klossar

Skivorna fästs med följande:

Klammer: Benlängd minimum 35 mm, 10- 11 mm rygg, c/c 150 mm

Spik: Varmförsinkad fyrkantstift 1,7 / 35, c/c 250 mm

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel Wood monteras direkt på befintlig vägg eller på reglar m/kortlingar på cc800mm. Materialet på den befintliga väggen måste vara jämnt, fast och fritt från smuts och fett. Not- och spontsystemet är speciellt utvecklat för att skapa ett snyggt resultat då spikarna döljs.

Det är inte nödvändigt att limma skarvarna men om det är önskvärt med ett förstärkt och tvättbart toppskikt kan vinterlim (D2) användas. Limmet påförs i en hel sträng med tjocklek som en tändsticka på sponten.

Beräkna 5 mm expansionsfog mot golv och tak. Alla invändiga/ utvändiga hörn måste ha minst 5 mm expansionsfog. I rummets hörn används hörnlistor av furu och måla i samma betsfärg som panelen.

Börja i vänster hörn med sponten vänd in mot hörnet (kapa ev. av den för en finare sammanförning i hörnet). Första skivan måste passas in med vattenpass för att få en rät vägg. Skivorna skall spikas/skruvas längs golv och tak, vilket senare döljs med lister. Sörj för att pressa skivorna på plats ordentligt, spika/skruva sedan i noten med 20-25 cm avstånd.

Smartpanel Wood kan sågas med vanlig handsåg/elektrisk såg och spikas i utan för-borrning, som i vanligt trä.

Målning

Panelen är behandlad med vattenbaserad färgad betning.

Vid övermålning/underhåll skall allt damm och smuts avlägsnas från vägghpanelen. Tvätta alltid panelen med fettlösligt rengöringsmedel innan övermålning. Färg förändrar färgdjupet för hvert skikt av färg - det gäller även för eventuella reparationer. Det är därför smart att testa appliceringsmängd och antalet skikt innan arbetet börjar.

Tips:

Smartpanel Wood kombinerat med antingen profilerade eller släta Smart-lister längs golv och tak, runt dörrar och fönster, ger en elegant och modern vägg. Listerna är tillverkade i MDF – material som ger en jämn och fin yta. Ytan är vit och kan enkelt målas över om så önskas. Smart Flexilist levereras i flera färger.

Om krymp eller svälling uppstår vill detta oftast bli förbättrad genom korrigerad luftfuktighet.

Se även www.smartpanel.se för fler Smartpanelprodukter.



Monteringsanvisning **SMARTPANEL WOOD**