

# MONTERINGSANVISNING

## Smartpanel Tak

Smartpanel Tak er produsert for nordiske forhold, og det er viktig å undersøke/måle luftfuktighet i rommet før montering. Denne skal være mellom RF 35-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av bordene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget. Videre er det viktig at Smartpanel Tak blir akklimatisert i det rommet (18-20°C) det skal monteres i min. 48 timer før installasjon. Pakkene med Smartpanel Tak bør derfor lagres strølagt, men de skal IKKE åpnes før montering.

Ved montering åpnes en pakke av gangen. Før montering er det viktig at du undersøker bordene for eventuelle synlige feil og mangler. Bord med synlige feil/mangler må ikke monteres! Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. All fukttilførende arbeid (som støping, muring etc.), må være avsluttet i god tid før Smartpanel Tak monteres. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til din forhandler.

### Smartpanel Tak kan monteres i alle rom, unntatt våtrom.

Smartpanel Tak må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter eller bredde over 8 meter, uten at det legges inn en ekspansjonsfuge.

### Vedlikehold:

Se FDV- dokument for Smartpanel Tak.



### MONTERING

- Smartpanel Tak festes på underkant i not, med firkantspiker, varme forzinket 1.7/35, og spikres på hver takbjelke/stender eller lekt med max avstand på c/c 600 mm. (Firkantspiker Nobb nr. 23595499). NB! Ved bruk av spikerpistol må trykket være korrekt justert.
- Begynn i et av hjørnene, på tvers av takbjelkene/stendere eller lekter og med fjær mot veggen eller hjørnet. Første rad må snores for å oppnå en rett linje, slik at sammenføyningene blir tette og perfekte. Det skal legges en ekspansjonsåpning på 10-15 mm mellom panelen og alle faste punkter (f.eks tak/vegg).
- Det neste panelbordet skyves mot den første raden. Påse at det er helt sammen i not og fjær, og i endeskjøter.
- Endeskjøtene skal limes og hver skjøtt kontrolleres ved montering. Lim av typen PVAC- vinterlim.
- Press panelbordene godt sammen når de spikres, slik at panelen blir riktig sammenføyd.

### VIKTIG!

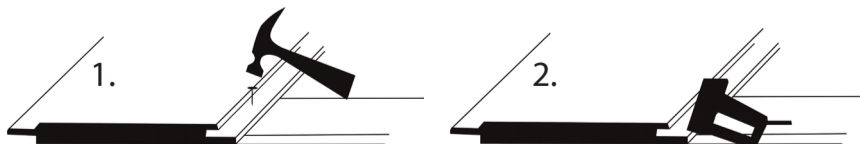
Montør er ansvarlig for å kontrollere produktet for eventuelle synlige feil/mangler og skader, da slike klager blir avvist etter montering.

- Benytt det hammer og spiker ved montering av panelen, bør lengde på spikrene være min 35 mm.
- Ved bruk av spikerpistol må krampens lengde være min 35 mm. Ryggbredde fra 10,5- 11,5 mm.

Ved montering kan også skruer benyttes.

Vi anbefaler byggskruer av typen BFK 35 4,2 x 35.

Kramper av type CS 500 (Nobb nr.: 21968714). Eller evt. CS 14B/76 Duplex kramper (Nobb nr.: 21968755).



# MONTERINGSANVISNING

## Smartpanel Tak

Smartpanel Tak är särskilt tillverkad för nordiska förhållanden och det är viktigt att undersöka/mäta luftfuktigheten i rummet innan montering sker. Denna skall ligga mellan RF 35-65 %. För låg eller för hög luftfuktighet kan över tid leda till att plattorna krymper eller sväller. Sådana skador är inte reklamationsberättigade. Det är också viktigt att Smartpanel Tak blir aklimatiserad i det rum (18-20°C) den skall monteras i minst 48 timmar före installationen. Förpackningar med Smartpanel Tak bör därför lagras på strö/listor, men skall INTE öppnas före monteringen.

Vid montering öppnas en förpackning åt gången. Innan monteringen är det viktigt att du undersöker plattorna så att det inte finns eventuella synliga felaktigheter och defekter. Plattor med synliga fel/defekter får inte monteras! Krav som grundar sig på uppenbara defekter blir ogiltiga efter installation av produkten. Allt fuktillförande arbete (såsom gjutning, murning, etc.) skall vara avslutat i god tid innan Smartpanel Tak monteras. Vid eventuella problem eller osäkerhet bör du vända dig till din återförsäljare.

### Smartpanel Tak kan monteras i alla rum, med undantag för våtrum.

Smartpanel Tak bör inte monteras i rum med en längd på över tio meter eller med en bredd på mer än åtta meter utan att man lägger in en expansionsfog.

### Underhåll:

Se FDV- dokument för Smartpanel Tak.



## MONTERING

1. Smartpanel Tak fästs på undersidan av noten med varmförzinkad fyrkantspik 1.7/35, och spikas i respektive takbjälke/bjälklag eller läkt med ett max avstånd på c/c 600 mm. **OBS!** Vid användning av spikpistol måste trycket vara korrekt inställt.
2. Börja i ett av hörnen, tvärs över takbjälkarna/bjälklaget eller läkten och med sponten mot väggen eller hörnet. Första raden bör riktas efter snöre för att uppnå en rät linje, så att alla sammanförningar blir täta och perfekta. Det skall finnas en expansionsöppning på 10-15 mm mellan panelen och alla fasta punkter (t.ex. tak eller vägg).
3. Nästa panel trycks mot den första raden. Var noga med att sitter tätt ihop i not och spont, samt i ändskarvarna.
4. Ändskarvarna skall limmas och kontrolleras vid montering. Lim av typen PVAC- vinterlim.
5. Tryck ihop panelplattorna när de spikas så att panelen blir helt tätliggande.

### VIKTIGT!

Montören är ansvarig för att kontrollera produkten avseende eventuella synliga fel/defekter och skador då sådana krav blir avslagna efter montering.

1. Om hammare och spik används vid montering av panelen bör längden på spikarna vara minst 35 mm.
2. Vid användning av spikpistol bör klamrarnas längd vara minst 35 mm. Ryggbredd från 10,5- 11,5 mm.

Vid monteringen kan man också använda skruvar. Vi rekommenderar byggskruv av typen BFK 35 4,2 x 35.

Klammer av typen CS 500 eller eventuellt CS 14B/76 Duplex klammer

