

MONTERINGSANVISNING

Smartpanel Takplate

Smartpanel Takplate 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 Takplate blir akklimatisert i det rommet (18-20°C) det skal monteres i min. 48 timer før installasjon. Pakkene med Smartpanel Takplate 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. Smartpanel Takplate lages med not- og fjærssystem, spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da innfestingsmateriell skjules.

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 Takplate monteres. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til din forhandler.

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

Smartpanel Takplate kan monteres i alle rom, unntatt våtrom.

OBS! For å etterkomme det norske arbeidstilsynets krav til sikkerhet mot gjennomtramp kreves en plastfolie som er en sikkerhet mot gjennomtramping, mellom takbjelker og lekter. Montering på bjelker er ikke godkjent med hensyn til sikkerhet mot gjennomtramp.

Vedlikehold: Se FDV- dokument for Smartpanel Takplate.

MONTERING

- Begynn i et av hjørnene, på tvers av takbjelker/stendere/lekter, med fjær inn mot vegg eller hjørne. Første rad snores opp for å oppnå en rett linje, slik at sammenføyninger blir tette. For avslutning mot vegg, og for å redusere svinn, bør man lage en monteringskisse, se bilde B. Det skal legges en ekspansjonsåpning på 10-15mm mellom plate og alle faste punkter (f.eks. tak/vegg), se bilde C.
- Smartpanel Takplate skal festes i not med skruer, firkantspiker eller kramper på hver takbjelke/stender/lekt med maks avstand på c/c 280mm, se bilde A.

Anbefalt festemateriell er:

- Skruer: Smartpanel-skruer 4,2x35mm (Nobb nr.: 51261034), eventuelt Smartpanel-skruer 4,2x25mm (Nobb nr.: 48062185) ved bruk av lekter <36mm. Det er viktig å ikke perforere plasten mellom takbjelker og lekter.
- Spiker: Varmeforzinket firkantspiker 1,7/35 med flatt hode (Nobb nr.: 23595499).
- Kramper: Ryggbredde fra 10,5-11,5mm, rett rygg, minimumslengde 35 mm. Kramper av type CS 500 (Nobb nr.: 21968714) eller CS 14B/76 Duplex kramper (Nobb nr.: 21968755) anbefales.

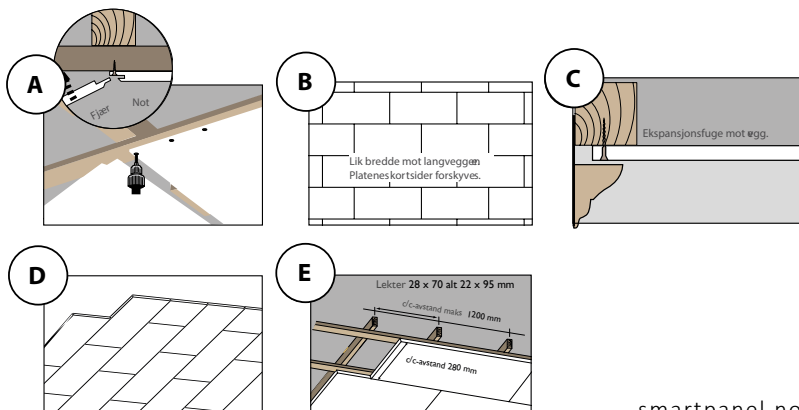
NB! Ved bruk av spiker-/krampepistol må trykket være korrekt justert!

- De neste panelbordene skyves mot den første raden. Påse at de er helt sammen i alle ender. Endeskjøter kan limes for å redusere bevegelse i platene. Lim av typen PVAC vinterlim anbefales. Press platene godt sammen ved innfesting, slik at alle skjøter blir tette og fine.

VIKTIG! Montør er ansvarlig for å kontrollere produktet for eventuelle synlige feil/mangler og skader før montering. Åpenbare avvik er ikke reklamasjonsberettiget etter monteringen.

Montering på eksisterende tak, **bilde D:** Langside: 1 spiker/skrue/kramper hver 150 mm. Kortsider: 1 spiker/skrue/kramper hver 150 mm.

Montering på lekter, langsgående c/c 280 mm, **bilde E:** Langside: 1 spiker/skrue/kramper hver 150 mm. Kortsider: 1 spiker/skrue/kramper i hver panel.



MONTERINGSANVISNING

Smartpanel Takplatta

Smartpanel Takplatta 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 reklameringsberättigade. Det är också viktigt att Smartpanel Takplatta blir acklimatiserad i det rum (18-20°C) den skall monteras i minst 48 timmar före installationen. Förpackningar med Smartpanel Takplatta bör därför lagras på strö/listor, men skall INTE öppnas före monteringen. Smartpanel takplatta är gjord med Not & Spånt, speciellt utvecklat för att skapa ett bra resultat, då fastmaterialet döljs.

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 Takplatta monteras. Vid eventuella problem eller osäkerhet bör du vända dig till din återförsäljare.

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

Smartpanel Takplatta 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.

OBS! För att uppfylla svenska säkerhetskrav mot genomtramp krävs en plastfolie som skydd mellan takbjälkar och regler. Montering på bjälkar är inte godkänt med hänsyn av risk för genomtramp.

Underhåll:

Se FDV- dokument för Smartpanel Takplatta

MONTERING

1. Börja i ett av hörnen, tvärs över takbjälkarna/bjälklaget/läkten och med sponten mot väggen eller hörnet. Första raden bör riktas för att uppnå en rät linje, så att alla skarvar blir täta. För snyggt avslut mot vägg och för att minska materialspill bör en monteringskiss göras, **bild B**. Det ska finnas en expansionsöppning på 10-15 mm mellan plattan och alla fasta punkter (t.ex. tak eller vägg), se **bild C**.

2. Smartpanel Takplatta ska fästas i noten med skruv, fyrkantspik eller klammer i respektive takbjälke/bjälklag/läkt med ett max avstånd på c/c 280 mm, **bild A**
Rekommenderad infästning:

a. Skruv: Smartpanel-skruv 4,2x35 mm (art.nr: 51261034), eventuellt Smartpanel-skruv 4,2x25mm (art.nr: 48062185) vid användning av läkt <36mm. Det är viktigt att inte plasten mellan takbjälkar och läkt perforeras.

b. Spik: Varmförzinkad fyrkantspik 1,7/35 med platt huvud (art.nr: 23595499).

c. Klammer: Ryggbredd från 10,5-11,5 mm, rak rygg, minimilängd 35 mm. Klammer av typ CS 500 (art.nr: 21968714) eller CS 14B/76 Duplex klammer (art.nr: 21968755) rekommenderas.

OBS! Vid användning av spik-/klammerpistol måste trycket vara korrekt justerat!

3. Nästa platta trycks mot den första raden. Se till att de sluter tätt i skarvarna. Ändskarvarna kan limmas för att minska risken för förskjutningar. Lim av typen PVAC vinterlim rekommenderas. Tryck ihop plattorna ordentligt vid infästning, så att de ligger kloss an.

VIKTIGT! Montören ansvarar för att kontrollera produkten med avseende på eventuella synliga fel, defekter och skador före montering, eftersom reklameringsrätten inte gäller efter utfört montage.

Montering på existerande tak, **bild D**:

Längsida: 1 spik/skruv/klammer var 150 mm. Kortsida: 1 spik/skruv/klammer var 150 mm.

Montering på regler längsgående c/c 280 mm, **bild E**: Längsida: 1 spik/skruv/klammer var 150 mm. Kortsida: 1 spik/skruv/klammer var panel.

