

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.

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

- Smartpanel Takplate festes på underkant i not med firkantspiker, varme forsinket 1.7/35 flatt hode, og spikres på hver takbjelke/stender eller lekt med max avstand på c/c 280 mm, bilde A. (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 vegg eller hjørnet. Første rad må snores for å oppnå en rett linje, slik at sammenføyningene blir tette og perfekte. For avslutning mot vegg og for å redusere spill bør man lage en monteringskisse, se bilde B. Det skal legges en ekspansjonsåpning på 10-15 mm mellom platen og alle faste punkter (f.eks tak/vegg), bilde C.
- 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 platene godt sammen når de spikres, slik at platene blir riktig sammenføydd.

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

- Benyttes det hammer og spiker ved montering av platene 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, rett rygg.

Ved montering kan også skruer benyttes, vi anbefaler byggsruer av typen BFK 35 4,2 x 35 (Nobb nr.: 21798665). Kramper av type CS 500 (Nobb nr.: 21968714). Eller evt. CS 14B/76. Duplex kramper (Nobb nr.: 21968755).

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.

