

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 & Spont, speciellt utvecklat för att skapa ett bra resultat, då fästmaterialet 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 reglar. 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 reglar längsgående c/c 280 mm, **bild E**: Längsida: 1 spik/skruv/klammer var 150 mm. Kortsida: 1 spik/skruv/klammer var panel.

