Monteringsanvisning Brandéns Panelskivan 6 mm

Brandéns Panelskivor tillverkas av högkvalitativ MDF och är konstruerade på så vis att montering kan ske på de flesta underlag, antingen på befintlig vägg/tak eller på regelstomme (glespanel) med c/c 195 mm för längsgående regelverk. Brandéns Panelskivor fungerar utmärkt i de flesta utrymmen, endast din fantasi sätter gränserna.

Att tänka på innan påbörjat montage

Det är viktigt att utrymmet där Panelskivan skall monteras är uppvärmt, ventilerat och uttorkat. Acklimatisera Panelskivan i obruten förpackning i minst 48 timmar[1] i det klimat skivan slutligen ska sitta i. Vid montering ska det finnas plats för Panelskivan att röra sig (rörelsefog). Vid normala förhållanden d. v. s. jämn temperatur och luftfuktighet, i det rum där den Panelskivan monteras, så uppstår i princip ingen rörelse överhuvud taget. Ändras däremot klimatförutsättningarna i rummet då krymper eller sväller också Panelskivan, därav behovet av rörelsefogen. Vid montage på t. ex. vägg i ett normalstort rum så räcker det med ett utrymme på 2-3 mm i hörnen samt mot befintliga listverk. Vid rum med större taklängd än 10 meter så skall rörelsefogen vara 10 mm för var 10:e meter.

När risk för tillfälligt förhöjd relativ fuktighet finns i det utrymme som Panelskivan monteras i, t. ex. vid målningsarbeten, ska avfuktare användas. Annars finns risk att Panelskivan tar åt sig av fukten samt sväller vilket resulterar i att skivan buktar sig.

Vår standard-Panelskiva är avsedd för montage i torra inomhusmiljöer. Den ska monteras i utrymmen som har en temperatur på minst 18°C och en relativ luftfuktighet (R.F.) mellan 35-65 %. Vid montage i utrymmen med ojämnt klimat som t. ex. ouppvärmda rum eller regnskyddad utomhusmiljö, så erbjuder vi fullgoda alternativ som fukttröga eller exteriöra utföranden av Panelskivan.

Panelskivan har en fuktkvot mellan 5-7 % vilket motsvarar en relativ luftfuktighet (R.F.) mellan 40-50 %.

Innan montering ska skivorna undersökas för eventuella synliga defekter eller fel. Defekta skivor ska inte monteras då eventuella krav från köparen ej gäller på synliga defekter på monterade skivor. Defekta skivor ska återlämnas till inköpsställe varvid nya skivor erhålls utan extra kostnad för köparen.

Dessutom ska skivorna förvaras på torrt och plant underlag liggandes på klossar, pall eller liknande.

Montering på befintlig vägg/tak

Befintligt material på vägg eller i tak skall vara jämnt, slätt och fast. Vid montering av Brandéns Panelskivor direkt mot befintlig vägg är det viktigt att avstånd till golv och tak är ca 2-3 mm. Börja sedan med en skiva i ett hörn oavsett om du monterar skivorna stående eller liggande. Skivan ska justeras med vattenpass och lyftas upp från golvet ca 2-3 mm vid montering. Vid montering av Panelskivan från golv till tak, direkt mot eller på befintlig golvsockel gäller att lämna ca 2-3 mm avstånd till befintligt innertak.

Därefter spikas/klamras[2] i en rad centralt på skivorna vid var 40:e cm (gäller obehandlade) samt i sponten med ca 20-25 cm avstånd mellan infästningarna. Vitmålade skivor spikas i sponten med 20-25 cm avstånd mellan infästningarna. Flera limsträngar av typen sättlim/konstruktionslim läggs på baksidan av skivan. Här uppnås ett resultat med dold infästning. Skivorna kan även sättas upp med hjälp av endast starkt sättlim/konstruktionslim. Det är en stor fördel om man sätter någon dyckert för att fixera skivan under montage. Vid hörnen fogas med övermålningsbar akrylfog. Jämna till med fuktigt finger.

Montering på regelverk

Vid montering av skivorna i tak eller på vägg, så skall glespanel ligga på c/c 195 mm för längsgående montage av panelskivorna. Här gäller också att lämna ca 2-3 mm avstånd till golv och tak. Obehandlade skivor spikas med en rad i mitten vid var 40:e cm samt spikas/klamras i sponten med var 20-25:e cm. Vitmålade skivor spikas/klamras endast i sponten med ett avstånd om 20-25 cm mellan varje infästning. Därutöver limmas den vitmålade skivan mot bakomvarande centralt liggande glespanel.

1 Har skivan tidigare lagrats exempelvis utomhus eller i kallager gäller längre acklimatiseringsperiod för Panelskivorna. Vitmålade Panelskivor skall monteras omedelbart efter paketens öppnande.

2 Här avses galvaniserad dyckert med min. längd 25-35 mm eller klammer av min. längd av 25-35 mm samt bredd av min. 10 mm.

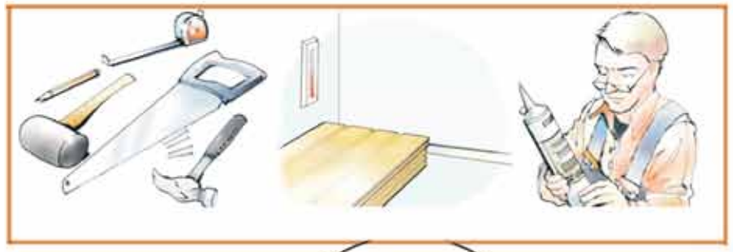
Målning av obehandlade Brandéns Panelskivor

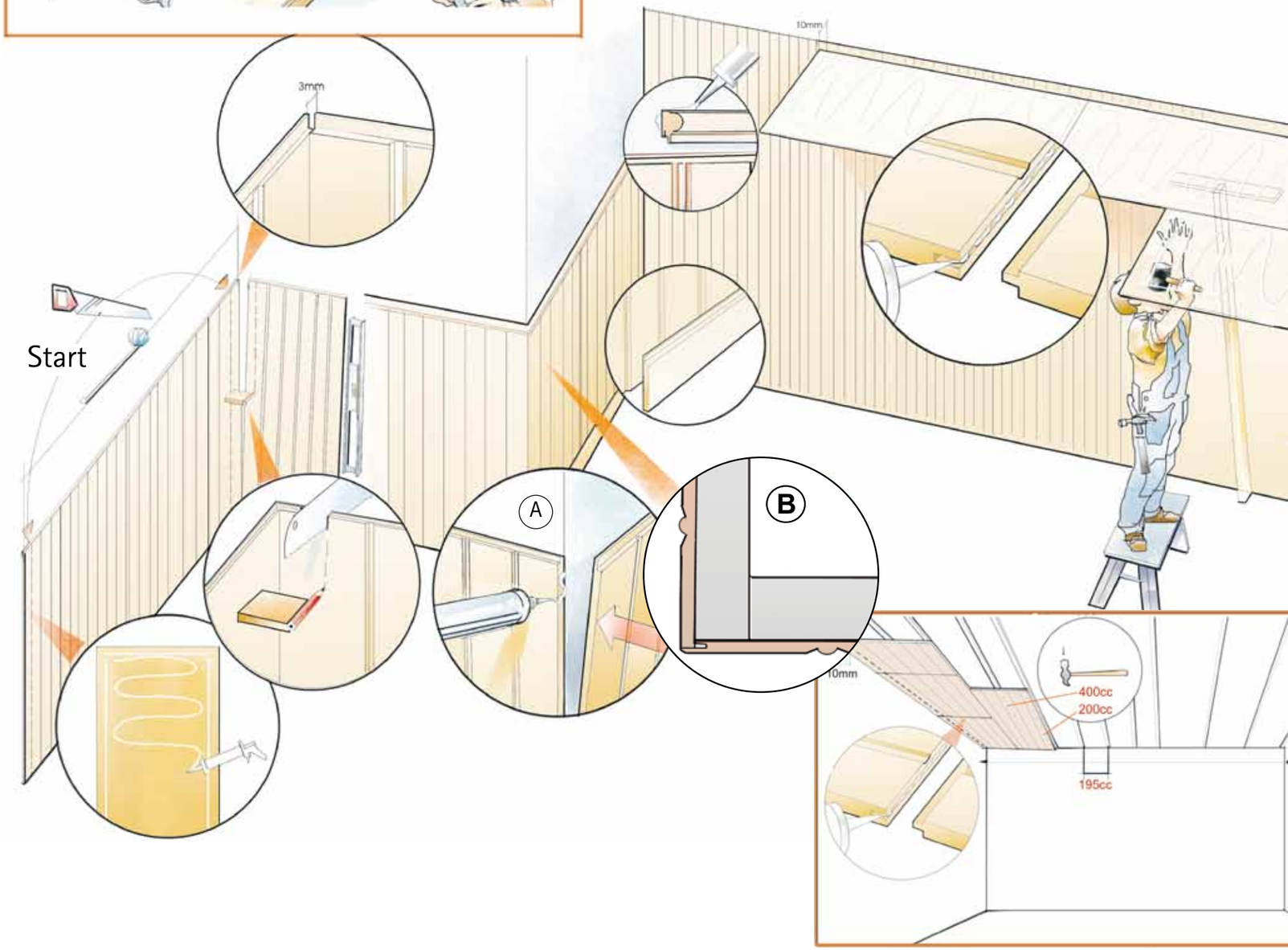
Avlägsna allt damm, smuts och dylikt från skivorna. För bästa resultat skall skivorna målas med vattenbaserad akrylfärg för interiörmålning, 2-3 strykningar, använd pensel eller roller.

Övermålning av vitmålade Brandéns Panelskivor

Skivornas yta måste ruggas/slipas med mjuk slipsvamp med kornstorlek 280 eller 320 före ommålning.

Brandéns ersättningsansvar är begränsat till ersättning för felaktiga produkter. Brandéns AB förbehåller sig rätten till ändringar av produktspecifikationen.





Brandéns Panelskivan
Brandéns AB | Stenegård 7 | 820 40 JÄRVSÖ | Tel 0651-410 61 | Fax 0651-410 83 | info@brandens.se | www.brandens.se