

# Monteringsveiledning takpanel MDF



*For best mulig resultat, ber vi deg lese nøye igjennom denne veiledningen.*

## FØR DU BEGYNNER

### Innvendig panel

MDF panelbord kan benyttes i alle «tørre» rom hvor RF (relativ fuktighet) er mellom 35- 65%. For lav eller for høy fuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av bordene.

MDF Panelbord fra Combiwood Barkevik er overflatebehandlet med vannbasert maling, industrielt påført.

All støping og pussearbeid må være avsluttet og bygget må være oppvarmet før MDF-produkter monteres.

Produktet monteres på tvers av lekter, med kramper, skruer eller spiker. Festeavstand cc 150 mm på først bord mot vegg, og deretter 1 stk. pr. lekte innover i taket. (NB! Ved spikring skal det dobbeltspikres på hver lekte). Biter som benyttes må være min. 60 cm. lang.



### Kontroll

Produktet må kontrolleres for evt. synlige feil/mangler og skader før montering. Reklamasjonsrett bortfaller dersom produktet er tatt i bruk..

### Lagring og akklimatisering

Produktet må lagres tørt, og akklimatiseres 2 døgn i emballasje til romtemperatur fordi det er viktig at får tid til å stabilisere seg, da luftfuktigheten i norske boliger varierer med årstidene, og bordene må monteres umiddelbart etter åpning.

## MONTERING

### Dekningsmål MDF panel

Tykkelse	Bredde brutto	Bredde netto	Lm / m <sup>2</sup>
10	145	128,5	7,78

Husk å legge til min. 10 % på materialmengden til kapp og tilpasning.

### **Anbefalte festemidler ved montering:**

Håndspiker: Type 17/35 – Firkantspiker, varmforsinket

Kramper: Benlengde min 35 mm. og min. 10 mm. rygg, f.eks Christiania Spigerverk CS 500 eller CS 14B/76.

Skruer: Byggskrue 4,2x35, f.eks Christiania Spigerverk BKF 35 GUL

Lim: PVAC trelim – vinterlim.

### **Montering**

1. Mål opp veggen eller taket og lag en skisse slik at du kan regne ut ideell bredde på første og siste bordet, samt det ideelle skjøt mønster ved montering i tak eller liggende på vegg.  
Sørg for at underlaget er rett og stabilt for at du skal få et godt resultat.
2. Ved montering stående på vegg, må vegger lektes ut med horisontale lekter på cc 60 cm og det må kubbes mellom lektene rundt vinduer og dører + innvendige og utvendige hjørner. Begynn påsetting av panelbrd nederst, og press gradvis sammen oppover til de sitter sammen. Bruk vater til kontrollsjekk. Dersom det må borres ut hull til f.eks. elektriske installasjoner, og dette må gå over to panelbord, bør boring og montering gjøres med begge panelbordene sammen.
3. Begynn i et hjørne. Fjærsiden mot veggen. Det må være en avstand på 10-15 mm. Mellom panelen og alle faste punkter. Som f.eks. tak/gulv og hjørner. Dette pga. at det skal være rom for bevegelse i produktet/underlaget.
4. Første rad monteres etter snor eller merke etter krittspor for at utgangspunkt skal bli rett. Fest spiker, krampe eller skrue til den store underleppen på notsiden, (ved spikring skal det dobbeltspikres pr. lekte)
5. Endeskjøter skal limes og hver skjøt kontrolleres ved montering. Her kan du bruke PVAC trelim. Langsider skal ikke limes!
6. Kontroller etter hver 5 panelrad at panelet er montert vinkelrett i linje og at det ikke er noen forskyvninger.

