

# FDV - Dokumentasjon

Versjon 1 - 2011

Denne dokumentasjonen gjelder for

## Krono Takpanel foliert 10 mm

### 1. Produktbeskrivelse

Krono Takpanel er laget av LDF. LDF er fellesbetegnelsen for Low - Density Fibreboard. Dette er plater bestående av trefibre som er varmpresset etter tilsetning av lim. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig inneklima. Krono Takpanel er belagt med folie som er en cellulose basert folie og ikke plast, folien er impregnert og lakket for det formål å brukes til interiør. Krono Takpanel er overmalbare uten priming eller sliping først. NB! Folien er overmalbar med tynner eller white-spirit basert lakker, ikke vannbasert, men for ordens skyld bør lakken/malingen testes på en prøve først før et alt for stort kvantum overmales.

### 2. Bruksområde

Krono Takpanel er panelbord som gir det et flott tak på kort tid. Enkel montering - not og fjær på alle fire kanter. Krono Takpanel benyttes i tørre rom (klimaklasse 1). Klimaklasse 1 karakteriseres av et miljø der den relative luftfuktigheten bare i noen få uker pr. år understige 35 % eller overstige 65 % . Klimaklasse 1 omfatter blant annet:

- bærende elementer innendørs i rom som vanligvis er oppvarmet
- loftsbjelkelag og bærende takkonstruksjoner som vanligvis er oppvarmet
- innervegger i bygninger som vanligvis er oppvarmet og som er beskyttet av dampsperre på varm side, samt av vindtetting og luftet kledning på motsatt side

### 3. Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner:	10x154x2400 mm
Pr. pakke:	2,956 m <sup>2</sup> = 8 bord
Pr. pall:	118,272 m <sup>2</sup> = 40 pakker
Vekt pk/pall :	17/730 kg
Garanti:	10 år

Krono Takpanel er foliert i fargen NCS S 0502 -Y.

### 4. Montering

KronoTakpanel 10mm foliert skal monteres på lekter langsgående av bjelkelaget på cc 400 mm, eller på eksisterende tak. Montering skal alltid gjøres på et jevnt og fast underlag. Panelene monteres med såkalt skjult feste med spiker, skruer eller kramper i not profilen med maks avstand på 150mm. Firkantspiker, varmforzinket 1.7/35. Benyttes det skruer anbefaler vi BFK 35 4,2x35 og ved bruk av spikerpistol benyttes kramper av type CS 500 eller CS 14B/76 Duplex kramper. Panelenes kortsider skal forskyves og tilpasses ett fast mønster. Den første platerikken bør monteres med snor for å bli rett. For avslutning mot vegg og for å redusere spill bør man lage en monteringskisse. Sørg for en ekspansjonsfuge på 8–15 mm mot vegg. Lim alltid kortendene i not & fjær med ett tremim/vinterlim. Ved større takflater, 10 mm ekspansjonsfuge hver 8 meter. Langs vegg skjules synlige spikrer/skruer/kramper med taklist MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag og spikres uten forboring som vanlig tre. For mer informasjon, se monteringsanvisning.

Krono Takpanel 10 mm foliert egner seg ikke i våtrom.

## FDV - Dokumentasjon

Versjon 1 - 2011

### 5. Vedlikehold og rengjøring

Foliert Krono Takpanel skal jevnlig rengjøres med godt oppvridd klut. Et mildt rengjøringsmiddel kan med fordel benyttes. Unngå kjemikaler og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

Flekkfjerning gjøres med fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel, alternativt kan flekker fjernes med Sitrusrens.

Ved små skader/reparasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

Foliert Krono Takpanel er overmalbare uten priming eller sliping først. NB! Folien er overmalbar med tynner eller white-spirit basert lakker, ikke vannbasert. Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra panelen. Vask alltid takpanelen med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. Mal alltid 2 strøk med vannbasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller rulle. Grunning er ikke nødvendig, men kan være en fordel. Det er alltid viktig å foreta en prøvemaling på ca 1 m<sup>2</sup> for å sikre et godt resultat.

NB! Ved overmaling med oljebasert maling vil enhver NCS eller RAL kode ha fargeforskjell i fra en industrilakkert takpanelen.

### 6. Miljøpåvirkning

Anbefalt utluftingstid/

inneklimatelevante tidsverdi: Foreligger ikke.

Emisjon: Tilfredstiller krav til emisjonsklasse E1.

Emisjonen av formaldehyd under grenseverdien på 0,13 mg/m<sup>3</sup> luft.

Miljømerking: Produktet er miljøklassifisert i klasse E1.

Miljøpåvirkning: Fuktutsatte materialer kan fremkalle vekst av muggsopper.

Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) indikerer dette.

Brannklassifisering: NS-EN 13501 - 1 D-s2, d0

Alle produkter leveres ferdig med folie fra produsent. Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

### HMS-referanser

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannsløkking, temperatur- og/eller fuktendringer etc. : Se HMS-fakta

### Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

Avfallstype: Trebaserte plater.

Avfallshåndtering: Forbrenning i forbrenningsovn for avfall.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1141|0400|0600| \_ \_ \_ \_ (De 4 siste sifrene er knyttet til kommune nummeret som håndterer avfallet.) Leveres godkjent avfallsdeponi.

Øvrige opplysninger: Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

## FDV - Dokumentasjon

Versjon 1 - 2011

### Merknader

Kondisjonering:	Foliert takpanel tas rett ut av emballasjen. Skal ikke luftes!
Byggemiljø:	Alt av fukttilførende arbeid, samt pussearbeid skal være avsluttet i god tid før montering.
Håndtering og lagring:	Ingen forebyggende tiltak nødvendig ved håndtering. Produktene lagres tørt på et plant underlag. Akklimatisering i emballasjen før montering.
Bearbeidelse av produkt:	Ved bruk av elektrisk sag anbefales avsug/opsamlingspose.

### Leverandør:

RBI Interiør AS, Ringvoll, 1827 Hobøl

Kontaktperson: Audar Dørum

Telefon: 815 68 545

E-post: [brukerhjelp@rbi.no](mailto:brukerhjelp@rbi.no)

[www.rbi.no](http://www.rbi.no)