

Denne dokumentasjonen gjelder for

## Smartpanel Wood ferdigbehandlet og ubehandlet

### 1. Prosjekt

Entreprenør/utførende:.....

Prosjekt/adresse:.....

Bruksområde/bygningsdel:.....

### 2. Produktbeskrivelse

Smartpanel Wood finnes i ferdigbehandlet og ubehandlet veggpanel som kan benyttes i alle "tørre" rom, både til privat og kommersielt bruk, (klimaklasse 1).

Smartpanel Wood består av 2 mm granfinér baksjikt/bunnsjikt, 9 mm OSB plate pålimt med 3 mm furu toppsjikt. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig innneklima.

Smartpanel Wood finnes i fargene Svaberg, Drivved, Tjærebrun, Kalkhvit, Lys Never og som ubehandlet plate. Platene behandles med vannbasert beis glans 10 - 15. Beisen avgir ingen farlige gasser i huset og er derfor ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht gjeldende regelverk. Toppstrøket på platene er behandlet med ett tynt lag UV-lakk (anti-scratch), herdet med UV-stråling. Topplakken inneholder 100 % tørrstoff, og avgir ingen farlige gasser.

### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

#### Rengjøring og vedlikehold

Smartpanel Wood kan rengjøres med klut dyppet i lunkent vann tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Pass på å vri kluten veldig godt slik at den ikke er veldig våt. Unngå kjemikaler og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Flekkfjerning gjøres med fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel, alternativt kan flekker fjernes med Sitrus rens

#### Ettersyn/kontroll

Ved små skader/repasjoner anbefaler vi Smartpanel Wood flekkmaling til overmaling.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Vask alltid veggpanelet med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg må overflaten mattes med et fint sandpapir (180- 220 korning) Mal deretter med vannbasert akrylmaling beregnet for interiør. Ved overmaling bør man, for å opprettholde de originale penselstrøkene, bruke rulle og deretter dra over med en fordriver. Grunning er ikke nødvendig, men kan være en fordel.

Det er alltid viktig å foreta en prøvemaling på et lite felt som er lite synlig før man maler hele veggen.

NB! Ved overmaling vil enhver NCS eller RAL kode ha fargeforskjell i fra en industribehandlet veggpanel.

#### 4. Driftstekniske opplysninger

##### Antatt levetid

Minimum 50 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

##### Inneklima

Smartpanel Wood er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke/måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom 20-65 % RF. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene/bordene.

##### Garantibestemmelser

-

#### 5. Miljøpåvirkning

##### Ressursutnyttelse

Smartpanel Wood består i hovedsak av fornybare materialer og trevirket er fra bærekraftig skogbruk (FSC).

##### Anbefalt utluftingstid/inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

##### Emisjon

Tilfredsstiller krav til emisjonsklasse E1.

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

Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

#### 6. HMS-referanser

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

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

#### 7. Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

Avfallstype:	Blandet bearbeidet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning i forbrenningsovn for avfall.
Opprinnelse - Næring:	Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1149 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.

#### 8. Teknisk service

Leverandør: RBI Interiør AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad

Kontaktperson: Audar Dørum

Telefon: 69 92 19 20

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

Teknisk info: [teknisk@rbi.no](mailto:teknisk@rbi.no)

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