

Denne dokumentasjonen gjelder for

## Smartpanel Ubehandlet

### 1. Prosjekt

Entreprenør/utførende:.....

Prosjekt/adresse:.....

Bruksområde/bygningsdel:.....

### 2. Produktbeskrivelse

Smartpanel Ubehandlet Vegg 11 mm

Smartpanel Ubehandlet er veggpanel som kan benyttes i alle "tørre" rom, både til privat og kommersielt bruk, (klimaklasse 1).

Smartpanel ubehandlet består av høvlede profiler i MDF. MDF er forkortelse for Medium Density Fibreboard. Dette er plater bestående av trefibre som er varmpresset etter tilsetning av lim. Produktet inneholder 81- 87 % trevirke av gran eller furu, 9-13 % urea formaldehydlim, 5-8 % vann, 0,5-1,0 % parafinvoks, 0,1-0,5 % herder og ammoniumsulfat. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig inneklima. MDF har en rekke andre fordelene, og brukes i møbler, garderobeskap, samt kjøkken og baderomsinnredninger.

Smartpanel finnes i profilene: Perle, Skygge, og V-fas.

### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

#### Rengjøring og vedlikehold

Smartpanel ubehandlet må overmales med vannbasert maling. Man må aldri male direkte på en ubehandlet MDF med oljebasert maling.

Etter overmaling kan Smartpanel ubehandlet rengjøres med klut dyppet i lunkent vann tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Pass på å vri kluten godt slik at den ikke er veldig våt. Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

#### Ettersyn/kontroll

For ettersyn/kontroll av produktet etter maling henvises det til malingsprodusentens anbefalinger. Ubehandlet MDF skal alltid males med vannbasert maling.

### 4. Driftstekniske opplysninger

#### Antatt levetid

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

**Inneklima**

Smartpanel 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 bordene.

**Garantibestemmelser**

-

**5. Miljøpåvirkning****Ressursutnyttelse**

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

**Anbefalt utluftingstid/inneklimarelevant tidsverdi**

Foreligger ikke.

**Emisjon**

Tilfredstiller krav til emisjonsklasse E1.

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

**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: brukerhjelp@rbi.no

Teknisk info: teknisk@rbi.no

www.rbi.no