

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 "tørre" rom. Den relative luftfuktigheten (RF) skal være 30-60%. Permanente skader kan fremstå om den relative luftfuktigheten er under 30%.

Smartpanel Wood består av 9 mm OSB plate pålimt med 3 mm furu topp- og bunnsjikt. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig innneklima.

Smartpanel Wood finnes i fargene Drivved, Tjærebrun, Kalkhvit, Lys Never, Skigard og som ubehandlet plate. Platene behandles med vannbasert beis. Beisen avgir ingen farlige gasser i huset og er derfor ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht gjeldende regelverk. Produktet er beiset, noe som gir et lekkert spill på ferdige vegger. Naturlige nyanseforskjeller i farge vil oppleves, da trestruktur og pussing trekker til seg beisen forskjellig. Dette er slik Wood skal være, og hver panelvegg er helt unik. Påse at panel som skal monteres sammen er produsert samme dato.

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og vedlikehold

Smartpanel Wood kan rengjøres med myk og fuktig klut. Bruk av kjemikaler og såper som inneholder sterke alkalier og syrer bør unngås da dette kan gi misfarging og glansvariasjoner. Flekkfjerning gjøres også med en fuktig klut.

Ettersyn/kontroll

Platene er behandlet med vannbasert farget beis. Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Vask alltid veggpanelet før overmalingen starter.

Beis endrer fargedypet for hvert strøk- dette gjelder også ved eventuell reoperasjon. Det er derfor smart å teste ut påføringsmengde og antall strøk før arbeidet påbegynnes.

Skulle kuving oppstå, vil dette ofte forbedres ved korrigert luftfuktighet

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 30-60 % RF. Trevirke sveller og krymper med luftfuktigheten. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene.

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.

Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

6. HMS-referanser

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon

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: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad

Telefon: 69 92 19 20

E-post: kundesenter.smartpanel@byggma.no