

**PRODUKTBEKRIVELSE**

Kryssfiner produsert i Kina av bjerk, og poppel mellom lagene av bjerk. Den er belagt med en fenolfilm på begge sider. Filmen er som regel mørk brun og filmtykkelsen er 120 gr/m². Kantene på kryssfineren er forseglest med WBP lim samt to strøk med akrylmaling. Densiteten på filmbelagt combi kryssfiner er 600-650 kg/m³. Platene er limt med et vannfast lim (WBP – Weather and Boil Proof). Platene har en ytterfiner som tilsvarer kvalitet I/I, slik at filmen får en glatt overflate. Relativt fuktinnhold (RF) i platene er 8-12 %.

EGENSKAPER

Platene egner seg godt til både innendørs og utendørs bruk. Ved store svingninger i temperatur og luftfuktighet kan man oppleve at platene kver seg noe. Dette vil normalt gå tilbake etter at platene har akklimatisert seg, noe som vanligvis tar fra en til to uker. Gjentatt oppfuktning til meget høyt fuktinnhold vil gi spenninger over limfugene som etter hvert fører til brudd mellom finerlagene. Bruddene oppstår først langs platekantene. Combi plater som skal brukes utendørs eller i lokaler med spesielt høy fuktighet, må derfor ha forsegling mot fuktopptak i alle platekanter og god overflatebehandling. Dette er spesielt viktig å huske der det oppstår sår og skader i platene eller om de kappes/ tilpasses.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Ved utendørs bruk må platene vedlikeholdes med et intervall som gjør at kantene og overflaten ikke blir direkte utsatt for fuktighet. Avhengig av påvirkning fra vær og vind vil et generelt vedlikeholds intervall med maling være 1 – 2 ganger årlig. Dette gjelder spesielt på kantene, da beskyttelsen der vil slites hurtig og muligheten for inntrenging av fukt er stor. Fenolfilmen trenger generelt ikke vedlikehold, men ved brudd, sprekker eller slitasje i filmen, må det forsegles med en maling. Ved bruk av platene til forskaling, anbefales det å olje filmen for å øke gjenbruken av platene.

MILJØPÅVIRKNING

Platene har ingen målbar effekt på innemiljø.

HENVISNINGER

Byggforskserien byggedetaljeblad nr: 571.049 (Publisert 2007)

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. Bør deponeres til egnet mottaksstasjon for treverk

Teknisk service

Importør:

**FORESTIA**Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss
Telefon: 38 13 71 00

E-mail:

forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.no