

FORVALTNING DRIFT OG VEDLIKEHOLD

ERGOBOARD

PRODUKT BESKRIVELSE

Ergoboard er en Wisa-spruce er kryssfinerplater av granfiner med tykkelse 12mm, 15 mm limt med fenolhartslim som tilfredsstiller limfugeklasse 3 for utendørs bruk i henhold til EN 314-2.

Kortsiden og langsider har som oftest rett kant, men kan i spesielle tilfeller ha not og fjær. Midlere Densitet er ca. 460 kg/m³ målt ved ca. 10% fuktinnhold.

EGENSKAPER/ SD VERDI

Ergoboard eller Wisa Spruce er kryssfiner som er kappe og frest med not og fjær på 4 sider. Den kan brukes til bærende trekonstruksjoner som dimensjoneres i henhold til NS-EN 1995-1-1.(Eurocode5) Vanndammotstanden er på 12 mm plate Sd.=0,8 til Sd 2,4 m avhengig av fuktigheten i rommet. Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer som i en mengde som vurderes som helse eller miljøfarlige for miljøet eller inneklimate påvirkning. Brukt på vegg og himling henvises til teknisk godkjenning (Nr 2324) eller Byggforskeren nr. 543.204. Som bjelker eller tilfarere se Byggforskeren 522.861. Ergoboard –kryssfiner er en konstruksjons finer i et hendig format som egner seg godt som bakvegg til bad,kjøkken, innfesting for trapper og til bruk på tak eller i loft og boder. Den er svært rasjonell å arbeide med og hendig å frakte.

MONTERING

Platene må i forkant ha vært lagret på tørt og plant underlag i minst 24 timer. Monteres liggende i forbandt på tvers av stendere. Ved skjøting mellom stendere må de legges i forbandt på minimum 600 mm. Før montering bør treverket alltid kontrolleres for fuktinnhold. Produktet er levert fra fabrikk med fukt innhold mellom 8-12% RF.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Vedlikeholdes som ubehandlet treverk. Dersom den brukes utendørs må platene vedlikeholdes med et intervall som gjør at kantene og overflaten ikke blir direkte utsatt for fuktighet. Behandles med ett strøk grunning pluss to toppstrøk på overflaten, samt grunning pluss 3-4 toppstrøk på kantene. Dette bør gjøres før montering, eller umiddelbart etter montering. Avhengig av påvirkning fra vær og vind vil et generelt vedlikeholds intervall med bruk av beis være årlig, og med dekkbeis eller maling må man vedlikeholde med intervaller på minimum en gang i året. Særlig viktig er det med hyppig vedlikehold på kantene, da beskyttelsen der slites hurtig og muligheten for inntrengning av fukt er større. Dersom dette skjer vil platene sprekke i overflaten, og med mulighet for delaminering.

MILJØPÅVIRKNING

Platene har ingen målbar effekt på innemiljø. Produktet er E1 sertifisert.

HENVISNINGER

Byggdetalje 571.049-543.204-522.861 og teknisk godkjenning nr. 2324.

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. Plast og pappemballasje kan gjenvinnes. Bør deponeres til egnet mottaksstasjon for treverk. Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

TEKNISK SERVICE:

Importør:

Byggform as

Org.nr: 952 415 603 Adresse: Postboks 90, NO-3471

Slemmestad Telefon: 31 28 92 70 Tele fax: 31 28 92 99 e-post: post@byggform.no web: www.byggform.no

