

MONTERINGSVEILEDNING

ERGOBOARD

PRODUKTBESKRIVELSE

Ergo Board er en Wisa-spruce er kryssfinerplater av granfiner med tykkelse 12 og 15 mm limt med fenolhartslim som tilfredsstillende limfugeklasse 3 for utendørs bruk (WPB) i henhold til EN 314-2. Platen leveres med not og fjær alle sider. (TG4). Midlere Densitet er ca. 460 kg/m³ målt ved ca. 10% fuktinnhold.

BRUKSOMRÅDER

Ergoboard egner seg meget godt til bærende konstruksjoner i vegger og undertak, bak kjøkkeninnredninger for trapper, bodtak og vegger i små rom som er vanskelig å komme til med ordinære plater. Platen er også fine å beise om man ønsker å benytte den som innrednings plate. I våtrom bak gips er det viktig at leverandør av membran produktets anvisninger følges. Våtroms norm detalj blad 32.110 anbefales fulgt. Byggform anbefaler å benytte sementbasert polystyrenplater som fks. Litex eller lignende produkter.

Bak handicapstyr som tunge oppheng for WC, servant eller innredninger etc., anbefales ekstra spikerslag eller 18 mm kryssfiner i tillegg. Plateformatet og TG 4 gir mindre svinn da man ikke behøver å treffe stendere med alle skjøter, man oppnår også 1/3 mindre risiko for å treffe med en innfestings skrue midt i not/Fjær mot bruk av tradisjonell rupanel som er smalere i bredde. Kryssfiner har høyere skrufasthet enn tradisjonelt treverk. Ergo Board tilfredsstillende kravene i Tek 17 til innfesting av hjelpemidler på bad og våtrom.

LAGRING OG FORBREDELSER

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.

MONTERING

Bør skrues eller spikeres med 45-55 mm skruer eller 65 mm spiker. Før montering bør treverket alltid kontrolleres for fuktinnhold. Produktet er levert fra fabrikk med fukt innhold mellom 7-12% RF. Platene er med not og fjær (TG4) på alle sider, og monteres liggende i forband med forskyvning på min. 300 mm. Spikres med 65 mm spiker eller skrues i lengder 45-55 mm. Hvert bord bør festes med 2 spiker pr. stender og helst 40 mm fra kantene. Sett alltid av 5 mm i topp og bunn for setninger/ krymp i stendere.

BEHANDLING

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 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 kan platene sprekke i overflaten, og med mulighet for delaminering.

HMS

Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. Plast og pappemballasje kan gjenvinnes. Bør deponeres til egnet mottaksstasjon for treverk. Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Det anbefales bruk av verneutstyr som støvmaske, hørselvern og vernebriller når platene bearbeides.

BRANNMOTSTAND

D-s2,d2 (Se for øvrig egen tabell oppgitt i teknisk godkjenning).

HENVISNINGER

Les mer om kryssfiner egenskaper i Byggdetaljeblad nr: 571.049-543.204-522.861 og teknisk godkjenning nr. 2324.

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