

Monteringsanvisning

Konstruksjonsfinér Vegg Halvformat K20/70 TG2

Platestørrelse 12/15/18/21x2400x610

Håndtering av Konstruksjonsfinér før montering.

Uansett kryssfinervariant stilles det krav til lagring og akklimatisering, uavhengig av bruksområde. Hvis platene skal benyttes utendørs er det viktig å sjekke om platene er egnet til utendørs bruk. Det anbefales å studere FDV i forbindelse med håndtering av platene før montering.

Trevirkets naturlige egenskaper og utvikling over tid

Trevirke har i utgangspunktet ubegrenset levetid, dersom det ikke blir utsatt for unormalt stor slitasje eller varig oppfukning med tilhørende sopp og eventuelt senere råteskader (behandlet tre). Fargevariasjoner fra en produksjonsserie til en annen er ikke uvanlig. Trevirkets variasjon i densitet, yteved, kjerneved og kvist vil kunne gi variasjoner i farge, overflate og struktur. Perioden mellom april og juli er beste periode for overflatebehandling. Da er treverket på sitt tørreste og duggproblemene er minst. Overflatebehandling sent på høsten vil ofte gi krympestriper og «liming» mellom plater som først sees neste vår. Treverket er mest fuktig på høsten.

Antatt levetid/brukstid

For innendørs bruk er antatt levetid byggets levetid. Den biologiske/ytre påvirkningen på treverket vil variere ut fra beliggenhet, klima, utførelse og lignende, og vil påvirke levetiden.

Kapping og festemidler

Ettersom fibrene ligger lagvis, kan kryssfinér flise seg opp i enden dersom man sager mot fiberretningen. Det anbefales å følge rådene til anerkjente festemiddelleverandører.

Montering Vegg Halvformat Konstruksjonsfinér K20/70 TG2

Det er viktig at stendere og bjelkelag er egnet til formålet og at underlaget er avrettet.

Vanlige sponplateskruer kan benyttes i anbefalte standardlengder, for eksempel 4,2x55 til 18 og 21 mm plater. For 12 og 15 mm benyttes ofte 4,2 (3,9)x42 (45) mm.

Det skal være minimum 10 mm klaring mellom platen og gulv, tak eller vegg til vegg. Standard anbefaling for avstand mellom skruer er 30 cm på skruing på stendere uten skjøl.

I skjøl på stender anbefales 15-20 cm avstand mellom skruer i tillegg til en bevegesfuge (ekspansjonsfuge) på 2-4 mm. Den generelle regelen sier at bevegesområdet må være minst 1 mm per løpende meter plate.

Montering i våtrom

For montering på våtrom gjelder de samme anbefalinger som for Vänerply Kompakt med unntak av punkt 6, 7, og 8. [KOMPAKT Konstruksjonsfinér gran K20/70 - vegg kvartformat \(moelven.no\)](https://www.moelven.no)