

Monteringsanvisning beiset panel for innvendig bruk

Naturlige og levende materialer

Nordic panel er nordeuropeisk furu som er lamellimt med D3 lim, høvlet og behandlet med beis. Behandlet panel har +/-10% fukt.

Inneklimaet varierer mellom årstider, eks. høsten- relativ fuktighet (RF) kan nå opptil 65-70% som tilsvarer en fuktighet på panelet på 12-13% ved omtrent +20 C, med stor luftutveksling og høyere intern temperatur betyr det at den blir tørrere. I praksis betyr dette at panelet har en fuktighet fra 12% om høsten til 6% om våren, et årlig gjennomsnitt på 9-10%.

Dette må hensyntas med monteringstidspunkt.

Treverk er et hygroskopisk materiale, og vil naturlig ha radiell og tangentiell krymping/svelling i takt med variasjonene i luftfuktigheten, og det er viktig at det får tid til å stabilisere seg, da luftfuktigheten i norske boliger varierer med årstidene.

Krymp i lengderetning er naturlig og vil være større ved lange panel-lengder.

Akklimatisering må foregå liggende inne, plant, for å unngå at bordene kver og vrir seg, og ikke krymper og sveller mer enn naturlig.

Panelet bør ligge inne til akklimatisering i ubrudd emballasje i minst 5-7 døgn før montering.

Kontroll av materialkvaliteten

Før du monterer må varene sjekkes for synlige skader.

Tre er et levende materiale med naturlige variasjoner i struktur, kvist og evne til å trekke til seg overflatebehandling. Naturlig variasjon og endringer i er ikke å anse som reklamasjonsrett.

Ferdig montert panel med synlige feil og mangler gir ikke reklamasjonsrett.

Montering og overflatebehandling

Husk akklimatisering av panelet før montering.

Mål opp og sjekk vegg for ujevnheter/skjevheter, slik at underlaget er plant og i vater.

Åpne en bunt om gangen under montering, og start i et hjørne med panelbord i vater og lodd.

Det anbefales å montere med skruer, kan monteres med skjult innfestning.

Skru i spikerslag/underlag- hver 60cm. Grunnregel for lengde av festemiddel: x3 av paneltykkelsen.

Bruk lim i endeskjøter, og pass på at eventuelle endeskjøter er understøttet av spikerslag/kloss.

Bruk vater jevnlig, og bruk panelkloss for å få bordene tett inntil uten å skade not og fjær.

Monter panelet med smilende kvist (kvist som peker oppover)

Overflatebehandling

Panelet er beiset. Spør din forhandler av maling og beis om råd før du etterbehandler panelet.

Behandlede paneler er følsomme for fuktige miljøer, for eksempel i våtrom med varierende klima eller fuktighet, fuktighet kan være en årsak til kvistgulning.

Vi anbefaler ikke at panelet monteres slik at det utsettes for vannsprut, ellers kan du bruke paneler på bad forutsatt at det er ventilert.