

Monteringsanvisning panel for innvendig bruk

Naturlige og levende materialer

Panel i amerikansk eik, 15x120 mm med sprekk-profil, for innvendig bruk i tørre rom.

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 kan ha en fuktighet fra 12% om høsten til 6% om våren, et årlig gjennomsnitt på 9-10%.

Dette må hensyntas med monteringsstidspunkt.

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 og svell vil være synlig og er naturlig i takt med årstidene, og vil være større ved lange panel-lengder.

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

Panelet bør ligge inne til akklimatisering i ubrudd emballasje i 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, farge, kvist og evne til å trekke til seg overflatebehandling. Naturlig variasjoner 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.

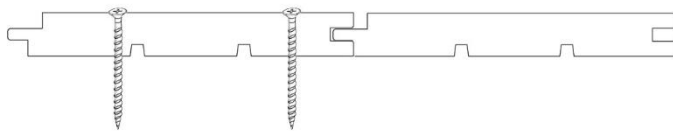
Det anbefales å montere med synlig montering. Eik er et svært hardt treslag, og det bør for-borres og brukes skruer til innfesting.

NB, bruk syrefast festemateriell. Eik inneholder syrer som vil reagere med metall og gi fargeforandring i treet.

Skrue 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.



Overflatebehandling

Panelet er ubehandlet.

Panelet kan behandles etter eget ønske, spør din forhandler av overflatebehandlingsmidler om råd før du behandler panelet.

Eikepanel behandles ofte med hardvoks, olje eller andre transparente midler- slik at trestrukturen fortsetter å være synlig.