

Systembeskrivelse

KVT Trefiber 24/36 mm er en bærekraftig, hardpresset trefiberplate utviklet for bruk i KVT System som:

- bærende element i tørre gulvvarmesystemer
- akustisk forbedrende sjikt i etasjeskillere
- underlag for parkett, laminat, vinyl, teppefliser og øvrige gulvbelegg

Produktet har høy trykkfasthet, lav varmeledningsevne og gode lydtekniske egenskaper, i henhold til tekniske data og DOP.

Generelle krav underlag

- Underlaget skal være rent, tørt, bærende og plant.
- Maks planavvik: iht. NS 3420 / leverandørkrav for valgt toppgulv.
- RF i underlaget må være innenfor krav til aktuelt toppdekke og avrettingsmasse.
- Eventuelle nivåforskjeller > 3–5 mm skal avrettes før montering.

Lagring og håndtering

KVT Trefiber-plater skal oppbevares tørt og flatt, og alltid beskyttes mot direkte fukt. Unngå langvarig lagring i svært kalde omgivelser – materialet kan bli stivt, men vil gjenvinne elastisiteten ved normal romtemperatur.

Det er viktig at platene akklimatiseres i 2–3 døgn før montering. Vi anbefaler å stable platene med alufoliesiden ned, ettersom trefiber reagerer på relativ luftfuktighet og kan slå seg, mens aluminiumsfolien ikke gjør det. Riktig akklimatisering sørger for stabilitet og et optimalt monteringsresultat.

Fukt

Ved behov skal fuktsperre legges:

- enten under KVT Trefiber
 - eller som diffusjonsåpen/tett membran over konstruksjonen
- Valg avhenger av fukttekniske krav i prosjektet.

Montering av KVT Trefiber

Plassering

- Platene legges i forband med tett tilslutning.
- Skjøter skal være plane og uten trinn.
- Platene skal aldri perforeres eller forankres med skruer, stifter e.l., da dette skaper lydbroer.

Tilpasning

- Platene kappes med kniv eller sag.
- Avkapp kan gjenbrukes for å begrense svinn (funksjon > estetikk).



Valg av toppdekke

Ved montering av toppdekke gjelder følgende krav:

- Kun parkett med minimum 14 mm tykkelse kan monteres direkte på KVT Trefiber, og da kun over ullpapp eller 0,20 mm dampsperre brukt som glidesjikt.
- Alle andre gulvtyper – samt parkett under 14 mm – **må** ha en trykkfordelende plate, som gulvgips eller gulvspon, for å sikre stabilitet.

Viktig: Det skal alltid benyttes rør med 5-lags diffusjonssperre, i tråd med tekniske krav og trygg drift av gulvvarmesystemet.