

MONTERINGSANVISNING

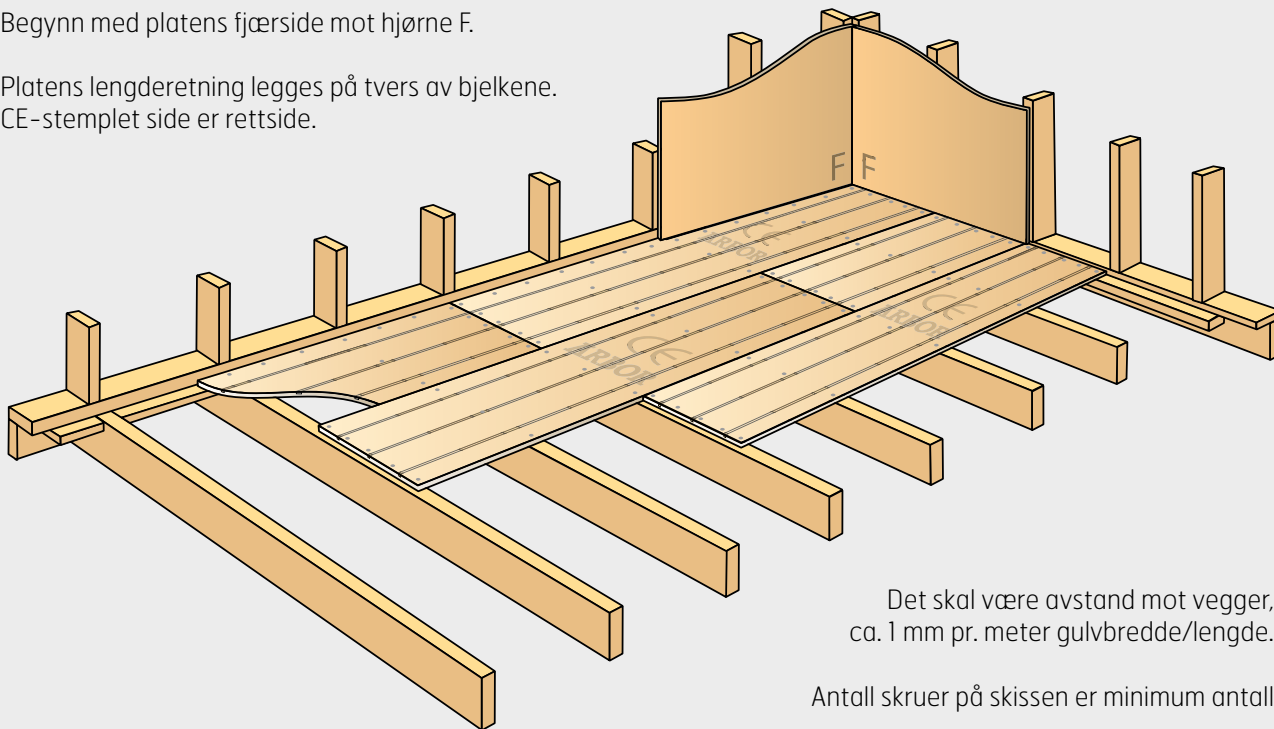
22/25 MM ARBOR THERMOGULV



Gjelder for CE-stemplet STANDARD kvalitet og CE-stemplet FUKTBESTANDIG PLATTFORMGULV

Begynn med platens fjærside mot hjørne F.

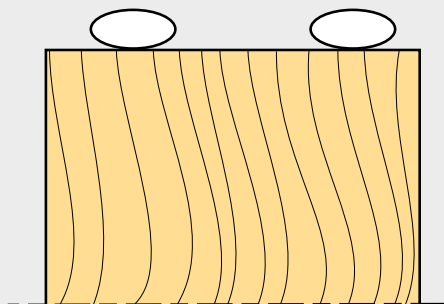
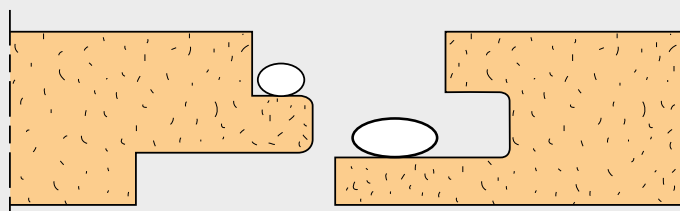
Platens lengderetning legges på tvers av bjelkene.
CE-stemplet side er rettside.



Det skal være avstand mot vegger,
ca. 1 mm pr. meter gulvbredde/lengde.

Antall skruer på skissen er minimum antall

○ Limstreng



Frittstående undergulv skrudd og limt til bjelkelag og limt i skjøtene.

Ved liming av plattformgulv er det viktig at det påføres så mye lim på fjæren at limet trenger fram når platene sammenføres. Dette vil hindre at vann kan trenge inn i skjøten og forårsake svelling.

Lim

- Ved minusgrader skal frostlim benyttes.
 - Plattformgulv limes med fuktbestandig lim.
 - Følg limfabrikantens anvisning.
- Kontakt limfabrikant for riktig limtype.

Mateledninger

Disse bør legges i bjelkelaget. Skal det freses ut ekstra spor for mateledningene, må det monteres ekstra understøttelse under platene.

Henvisninger NBI-blad:

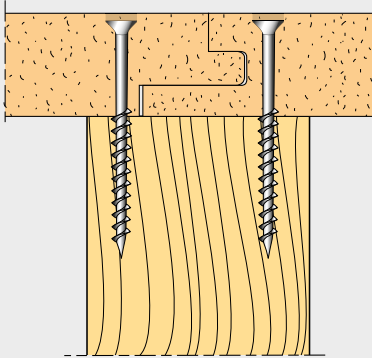
- 522.351 Trebjelkelag, dimensjonering og utførelse
 - 522.861 Undergulv på trebjelkelag
 - 522.362 Tilfarergulv
 - 541.304 Legging av banebelegg på gulv
 - 421.132 Fuktmekanikk
 - 571.046 Sponplater, typer og egenskaper
- NBI teknisk godkjenning nr. 2481 Arbor gulv sponplater.

MONTERINGSANVISNING

22/25 MM ARBOR THERMOGULV



Skruer forsenkes 3 mm.
Hullene skal **ikke** fylles



Det skal benyttes
selvborende spon/ plateskrue
med lengde min. 55 mm.

Tekniske data THERMOGULV

Tykkelse: **Standard:** 22 mm
Fuktbestandig: 25 mm

Format: 62 x 242 cm
(lysmål 60 x 240 cm
= 1.44 m² netto)

Kantene: ARBOR gulvprofil,
not og fjær 4 kanter

Vekt: **Standard:**
En plate ca. 22 kg
1 m² ca. 15 kg
Kolle à 31 stk. ca. 720 kg

Fuktbestandig:
En plate ca. 25 kg
1 m² ca. 17 kg
Kolle à 25 stk. ca. 650 kg

VIKTIGE MOMENTER

Arbor Thermogulv er en spesialplate som brukes der det skal legges rør for vannbåren gulvvarme.

Sponplater påvirkes av endringer i luftfuktigheten. Levert fra fabrikk er fuktinnhold i platene 5-8 %, som tilsvarer likevekt ved ca. 20-50 RF. Det er meget viktig at byggfuktigheten holdes under kontroll ved hjelp av ventilasjon og oppvarming. Platene vil bevege seg med variasjon i luftfuktigheten. Se fig. 1. Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring og må lagres på et plant underlag.

Bruksområder og montering.

Arbor Thermogulv Standard brukes som undergulv på trebjelkelag i tørre rom og skal monteres etter at bygget er lukket. Mur og pussearbeide skal være avsluttet før platene monteres.

Arbor Thermogulv Fuktbestandig kan benyttes som plattformgulv. Det er da viktig at platene tildekkes ved nedbør etter hvert som platene monteres, dette for å unngå svelling i byggeperioden. Når bygget er lukket er det viktig at fuktigheten i platene så fort som mulig kommer under 10 %, ved oppvarming og ventilasjon.

Arbor Thermogulv har profilert not og fjær på alle fire sider og 3 utfreste spor i platens overside for varmfordelingsplater. De utfreste sporene har en bredde på 19,5 mm og en dybde på 18,5 mm. Sporene er tilpasset en rørdiameter på 17 mm. Se fig. 2.

Varmefordelingsplater og vannrør plasseres av rørlegger før overgulv legges. Overgulv må bestå av minimum 9 mm tykke platematerialer.

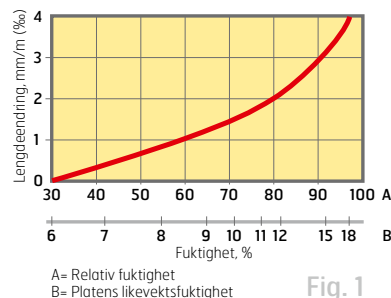


Fig. 1

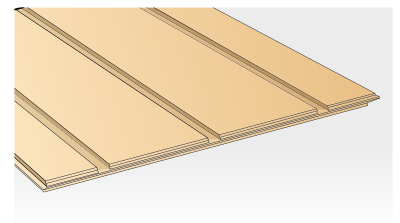


Fig. 2

Platene monteres i forband med lengderetning på tvers av bjelkelaget. Platene skal spenne over minst to felt, og endeskjøter skal alltid være over bjelkens senterlinje. Platene skal limes og skrues til bjelkelag og full-limes i not/fjær med så mye lim at dette trenger opp i skjøtene når platene legges sammen, overflødig lim fjernes. Bruk 5 skrues ved hver plateende og 3 for hver bjelke inne på platen. Skruene skal forsenkes 2-3 mm. Skruetype el-forsenket, dim. 4,2/55 eller tilsvarende.

Før varmfordelingsplater/overgulv legges må man kontrollere at gulvet ikke knirker. Alle frie platekanter skal være understøttet. Mot vegger og faste konstruksjoner skal det være en avstand på min. 10 mm, og gulvflater med lengde over 10 m må deles opp i felter med ekspansjonsfuge mellom feltene.

Bjelkelaget dimensjoneres ihht. NBIs blad 522.351. Bjelkelaget skal være avrettet og lagt med nøyaktig avstand på ca. 600 mm. Utfresing av vendespor utføres på byggeplass, etter montering av platene.



Arbor-Trading A/S

8690 Hattfjelldal • www.arbor.no
Tlf. 75 18 50 00 • Fax 75 18 51 01
e-mail arbor@arbor.no

Salgskontor:
Strømsveien 314, 1081 OSLO
Tlf. 23 28 84 60