

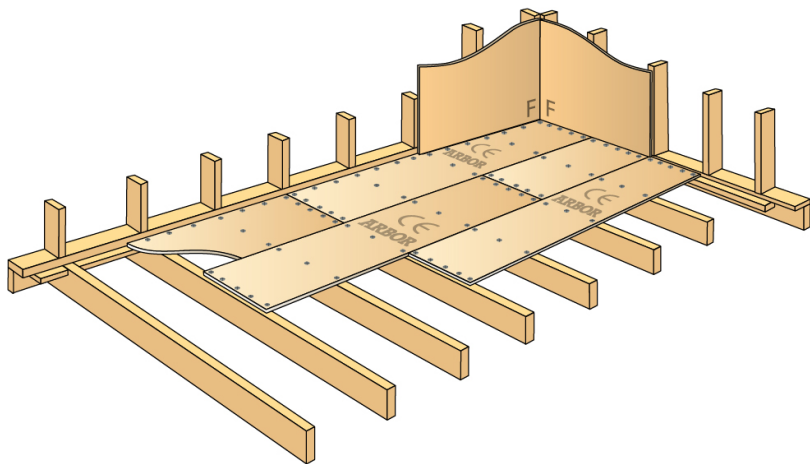
MONTERINGSANVISNING

22 MM ARBOR GULV

22 MM ARBOR PROFF GULV



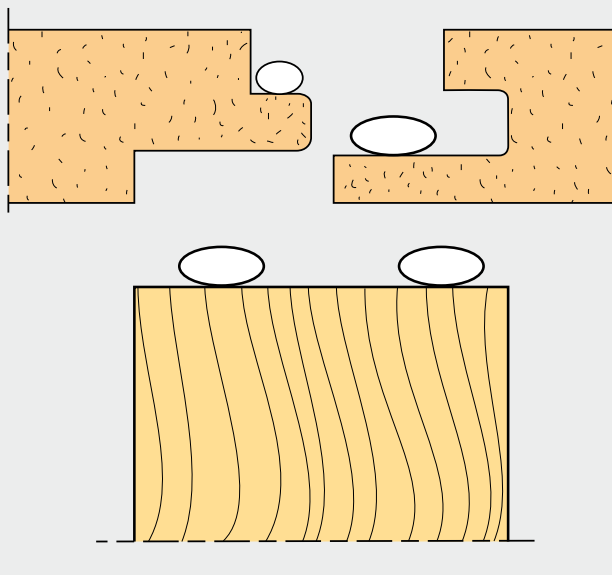
Gjelder for CE -stemplet STANDARD kvalitet og CE -stemplet FUKTBESTANDIG kvalitet



Antall skruer på skissen er minimum antall

Fig. 2

○ Limstreng



Henvisninger:

SINTEF Byggforsk. Byggforskserien nr:
 522.351 Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse
 522.861 Undergulv på trebjelkelag
 522.362 Tilfarergulv i nye og eksisterende bygg
 541.304 Legging av myke og halvharde gulvbelegg
 421.132 Fukt i bygninger. Teorigrunnlag
 571.046 Sponplater, typer og egenskaper
 SINTEF Teknisk godkjenning nr. 2481 Arbor gulv sponplater
 SINTEF Teknisk godkjenning nr. 2419 Arbor etasjeskiller med slissegulv

BRUKSOMRÅDER

ARBOR GULV 22 mm og ARBOR PROFF GULV 22mm er godkjent som frittstående gulv på bjelkelag, tilfarere eller flytende gulv på andre bærende underlag i bolighus og andre bygninger (klimaklasse 1), med nyttebelastning på gulv i kategori A og B i henhold til NS 3491-1.

ARBOR FUKTBESTANDIG GULV 22 mm og ARBOR FUKTBESTANDIG PROFF GULV 22mm er godkjent som frittstående PLATTFORMGULV (klimaklasse 2) på bjelkelag, uten tildekning mot vær og vind i en begrenset del av bygge-perioden. Skjøten skal være limt slik at vann ikke kan trenge inn.

ARBOR FUKTBESTANDIG GULV og ARBOR FUKTBESTANDIG PROFF GULV anbefales som undergulv i badewrom, dusjrom og vaskerom forutsatt at de er dekket av vanntett belegg eller membran på over-siden, og har tørr konstruksjon på undersiden. Profilen er den samme for begge gulvplatetyper og platene kan skjøtes til hverandre.

Viktige momenter:

- Platene må beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. De må lagres horisontalt på plant underlag, helst i innendørs. Hvis de lagres utendørs må de ikke legges direkte på bakken, og det må legges fuktsperre under platene for å hindre fuktopptak.
- Et plattformgulv kan bli utsatt for nedbør i bygge-perioden. Vann eller is på bjelkene må fjernes før montering av platene. Limet må tåle de klimatiske forholdene under monteringen.
- Mur- og pussarbeid skal være avsluttet og gulvet skal ikke ha høyere fuktighet enn 10 % når overgulvet legges. Overgulvet skal legges så sent som mulig i byggeperioden.
- Hurtig uttørring med sterk varme etter legging kan føre til at platene slår seg.
- Ventilasjon (utlufting) er avgjørende for et godt resultat, spesielt hvis det brukes byggtørker.
- Flytende gulv skal legges individuelt i hvert rom og med min. 10 mm avstand mot alle vegger og faste konstruksjoner.
- Montering skal skje med klaring til vegger og andre faste bygningskonstruksjoner. Platene legges i forband på tvers av bjelkene/tilfarerne som må være lagt med avstand ikke over c/c 60 cm.
- Arbors produkter er underlagt grundig kvalitetskontroll, men det kan forekomme at plater med feil kommer ut på markedet. Produktene må derfor kontrolleres før montering i tråd med vår monteringsanvisning. Vårt erstatningsansvar ved feil er begrenset til plateverdien.

MONTERINGSANVISNING

22 MM ARBOR GULV

22 MM ARBOR PROFF GULV



Gulvvarme

Ved gulvvarme, anbefaler vi våre Thermogulv og vannbåren varme. Hvis elektrisk varme benyttes henviser vi til produsenten av varmeproduktet og deres anvisninger for undergulv.

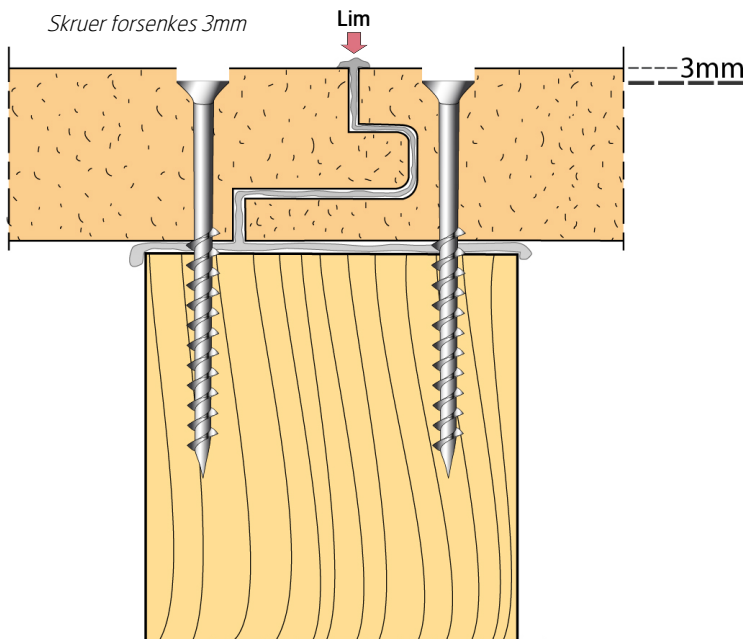


Fig 3.

Det skal benyttes selvborrende spon/plateskruer med lengde min. 50mm.

Kontroller at alle skruene er forsenket, etterskru om nødvendig.

Tekniske data

STANDARD og FUKTBESTANDIG

Tykkelse: 22 mm

Format: 62 x 242 cm / 62 x 182 cm
(lysmål 60 x 240 cm / 60x180
=1.44m² / 1.08 m² netto)

Kantene: ARBOR gulvprofil, not og fjær 4 kanter

Vekt: En plate ca. 21 kg / 15,8 kg – 1 m² ca. 15 kg.
Kolli à 31 stk. 660/490 kg



ARBOR

8690 Hattfjelldal • Tlf. 75 18 50 00
www.arbor.no • arbor@arbor.no

Montering

- Sørg for at bjelkelaget/tilfarenne er riktig dimensjonert, avrettet og med avstand ikke over c/c 60 cm.
- Begynn med platens fjærside mot hjørne F. Se Fig 1, side 1.
- Platens lengderetning legges på tvers av bjelkene. CE-stemplet side er rettside, og skal vende opp.
- Montering skal skje med klaring til vegger og andre faste bygningskonstruksjoner. Det skal være avstand mot vegger, ca. 1 mm pr. meter gulvbredde/lengde.
- Platene skal alltid legges i forband på tvers av bjelkene/tilfarenne og bør spenne over minst to felt. Se Fig 1, side 1.
- Platene kan monteres med endeskjøter i felt uten understøtting, bortsett fra steder hvor det kan oppstå spesielt store belastninger.
- Platene skal limes i skjøter og mot bjelkene/tilfarenne for å oppnå en stivere gulvkonstruksjon, og for å unngå mulig knirk i gulvet. Knirk oppstår ofte på grunn av bjelkenes krymping eller tørking i bygget.
- Platene skrues til underlaget med selvborrende sponplate-skruer min 50 mm eller 57 mm lange skruespiker type Subloc Scrail RBW ELF 33/57 DC. Skruer forsenkes ca. 3 mm uten fylling i hullene. Ved bruk av skruer skal det brukes min 3 stk. skruer på tvers av platene ved hver understøttelse og 5 stk ved skjøtene. Bruk av skruer gir størst sikkerhet mot knirk i gulv hvis gulvbjelkene skulle krympe etter at undergulv er lagt.
- Platekantene skal alltid understøttes ved frie kanter, mot åpninger og yttervegger. Større gulvflater med lengde over 10 m må deles opp i felter med ekspansjonsfuge mellom feltene.
- Mulig omkanter skal slipes så sent som mulig i byggeperioden, like før gulvbelegget påføres.
- Fuktigheten i platene skal måles før gulvbelegget limes. Den henvises for øvrig til SINTEFs «Leggeanvisning for vinylbelegg på platematerialer» utarbeidet av lim-, belegg- og plateindustrien i samarbeid med SINTEF.
- For montering av 22 mm Arbor Gulv som flytende gulv, se monteringsanvisning for Arbor Flytende Gulv.

Liming se Fig 2, side 1 og Fig 3, side 2.

- Platene skal hellimes. Ved liming 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.
- Platene skal limes til bjelkene og i alle skjøtene. Dette gir et stivere gulv og reduserer faren for knirk når bjelkene tørker. Det anbefales å legge ut to limstrenger på hver gulvbjelke.
- Overflødig lim fjernes.
- Ved minusgrader skal frostlim benyttes.
- Plattformgulv limes med fuktbestandig lim.
- Følg limfabrikantens anvisning. Kontakt limfabrikant for riktig limtype.
- Limforbruk ca. 1L pr. 10m² gulvflate må påregnes.

Overflatebehandling

Plateskjøtene pusses og overflateskader utbedres før belegget legges. Best resultat oppnås når platene har et fuktinnhold på maks 10 % før belegget legges. Unngå tynne belegg med blank overflate, fordi ujevnheter lett blir synlig. Følg leverandøren av overgulvet og limets anbefalinger.

Se www.arbor.no for flere monteringsanvisninger.