

Vänerply  
krydsfiner

# Krydsfiner til gulv Vänerply K20/70

Konstruktionskrydsfiner med fer og not til bærende undergulv

**MOELVEN**<sup>®</sup>

Vänerply K20/70 krydsfiner til gulv er beregnet til at blive brugt som undergulv i beboelseshuse og bygninger med lastkategori H (iht. Eurocode 5). Pladerne fremstilles primært i nordisk gran- og til en vis grad fyrretræsfiner, med fer og not på længdesiderne (TG2). Pladerne har spartlede kvisthuller i det øverste finerlag og let poleret overflade (CP/C TS).

## Ergonomisk format

Vores halve gulvplader er ergonomiske. De vejer mindre og er nemmere at håndtere. En mere fleksibel og nemmere montering.

## Sortiment krydsfiner til gulv

Vänerply K20/70, spartlede, polerede TG2, CP/C:

| Tykkelse (mm) | Længde (mm) | Bredde (mm) | Dækmål TG2 | Indhold PK |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 18            | 2440        | 1260/610    | 1200/595   | 40         |
| 21            | 2440        | 1220/610    | 1200/595   | 35         |

## Opbevaring og håndtering

Krydsfiner opbevares vandret på et plant og stabilt underlag. Pladerne beskyttes mod regn og solstråler vha. overdækning med f.eks. presenning eller ugenomsigtig plastfolie. Pladerne dækkes, så der kan cirkulere luft rundt om hele pakken. Dermed undgår man, at der dannes kondens og anden opfugtning, som kan misfarve eller på anden vis skade pladerne. Ved længere tids opbevaring i fugtige omgivelser, bør emballagebåndet løsnes.

## Fugttilpasning

Krydsfiner ændrer sig i længden, bredden og tykkelsen ved varierende luftfugtighed.

Store bevægelser lige efter montering undgås ved at fugttilpasse pladerne (konditionering) før montering af krydsfineren til gulv.

Især om vinteren, hvor der er stor forskel på ude- og indeklimaet, er det vigtigt med fugttilpasning

Bevægelser, der skyldes fugtændringer, sker med stor kraft. Med god limning i fugerne er der ingen bevægelse i disse, men kraften skal udløses på et passende sted, f.eks. bag gulvlisten.

## Montering

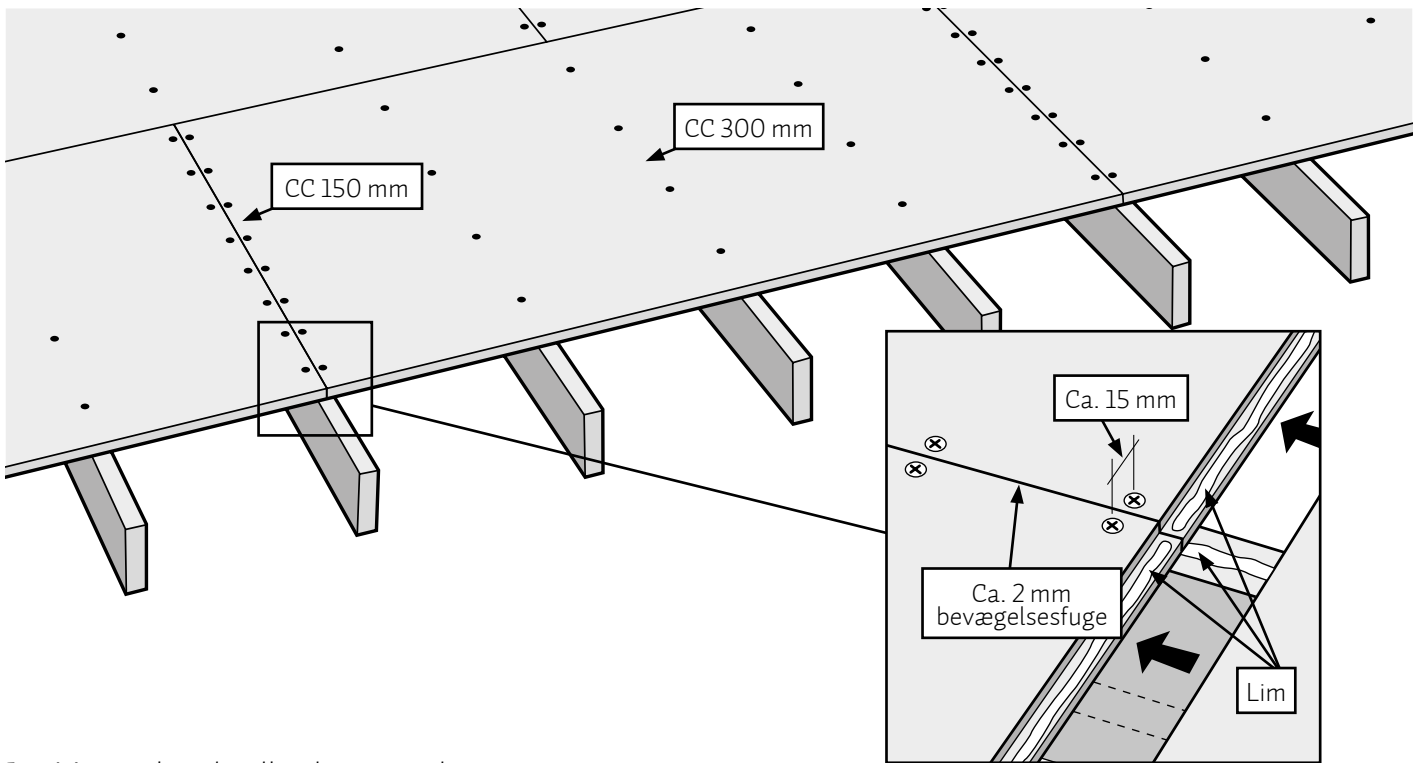
Akklimatiser pladerne til det rum, hvor de skal monteres. Pladerne monteres med mærkningen nedad.

Krydsfinerpladerne monteres på strøer eller bjælker med yderfinerens fiberretning på tværs af strøerne. Delte plader skal dække mindst to fag. Fugerne på den korte kant forskydes eller centrerer over støttepunktet. Gulvets overflade understøttes langs med væggene for at undgå store nedbøjninger ved gulvlisterne under f.eks. en tung bogreol. Efterlad en sprække på min. 5 mm mod tilstødende væg og omkring rør og andre gennemføringer. Dette er særlig vigtigt, hvis pladerne monteres om vinteren (se fugttilpasning). Der laves bevægelsesfuger (ca. 5-10 mm) i gulve på mere end 10 m.

### Hensyn til konstruktionen

Afstanden mellem strøernes centrum må højst være:

| Pladetykkelse (mm) | Pladelængde (mm) | Strøafstand (mm) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 18                 | 2400             | 400              |
| 18                 | 2440             | 407              |
| 21                 | 2400             | 600              |
| 21                 | 2440             | 610              |



1. Monter kantbjælker langs med rummets vægge.
2. Læg en stribe lim op mod alle bjælker inden montering af pladerne. Dette forbedrer gulvets stivhed og mindsker risikoen for knirkelyde.
3. Læg krydsfiner til gulv på tværs over bjælkerne. Begynd fra kantbjælken eller fra en lige linje. Sørg for, at alle endesammenføjninger ligger over en bjælke.
4. Læg en stribe lim i fer og not inden montering af pladerne. Læg så meget lim på, at der presset lidt overskydende lim frem i fugen ved montering.
5. Lav fastgørelsen ca. 6 mm fra pladekanten. Der skal være CC 150 mm mellem fastgørelsespunkterne langs med endekanterne, og i de indvendige rækker er det nok med CC 300 mm.

### Fastgørelse

Fastgøres med søm 2,8 x 65-75 mm eller selvborende skruer 4,2 x 55 mm.

### Lim

Indendørs, under tørre forhold, kan der anvendes PVAC-lim. "Almindelig" lim skal have en temperatur på mindst +10 °C, mens såkaldt "vinterlim" kan anvendes ved temperaturer under 0 °C.

## Efterbehandling

Uanset typen af gulvbelægning skal eventuelle forhøjninger eller ujævnheder slibes ned.

Skader i pladerne, der er opstået i forbindelse med monteringen, og eventuelle åbne revner i pladerne spartles med cementbaseret spartel eller lignende, når gulvbelægningen er tynd.

**OBS!** Skrue- og sømhovederne skal ikke spartles.



# Gode rum

At levere byggematerialer er ikke nok i sig selv, hvis man vil være en livskraftig virksomhed på lang sigt. Moelven har derfor forpligtet sig til at gå et skridt videre – til at give folk gode rum.

**Lev på skandinavisk vis** Moelven koncernen har et langsigtet mål om at være det naturlige valg for folk, som ønsker at bygge og bo på skandinavisk vis. Vi vil ligge helt fremme på området for udvikling af den skandinaviske byggetradition.

Moelven Danmark A/S  
Herstedøstervej 27-29C-Vest. 1. sal  
2620 Albertslund

Vestergade 49  
8600 Silkeborg

Følg os på Facebook og Instagram:



Telefon: +45 4343 4800  
moelvendanmark@moelven.dk  
[www.moelven.dk](http://www.moelven.dk)

**MOELVEN**<sup>®</sup>