

# Monteringsvejledning

Protræ profiler

6. oktober 2023 // Monteringsvejledning side 1/2  
Vandret terrasse med TermoFyr og TermoGran

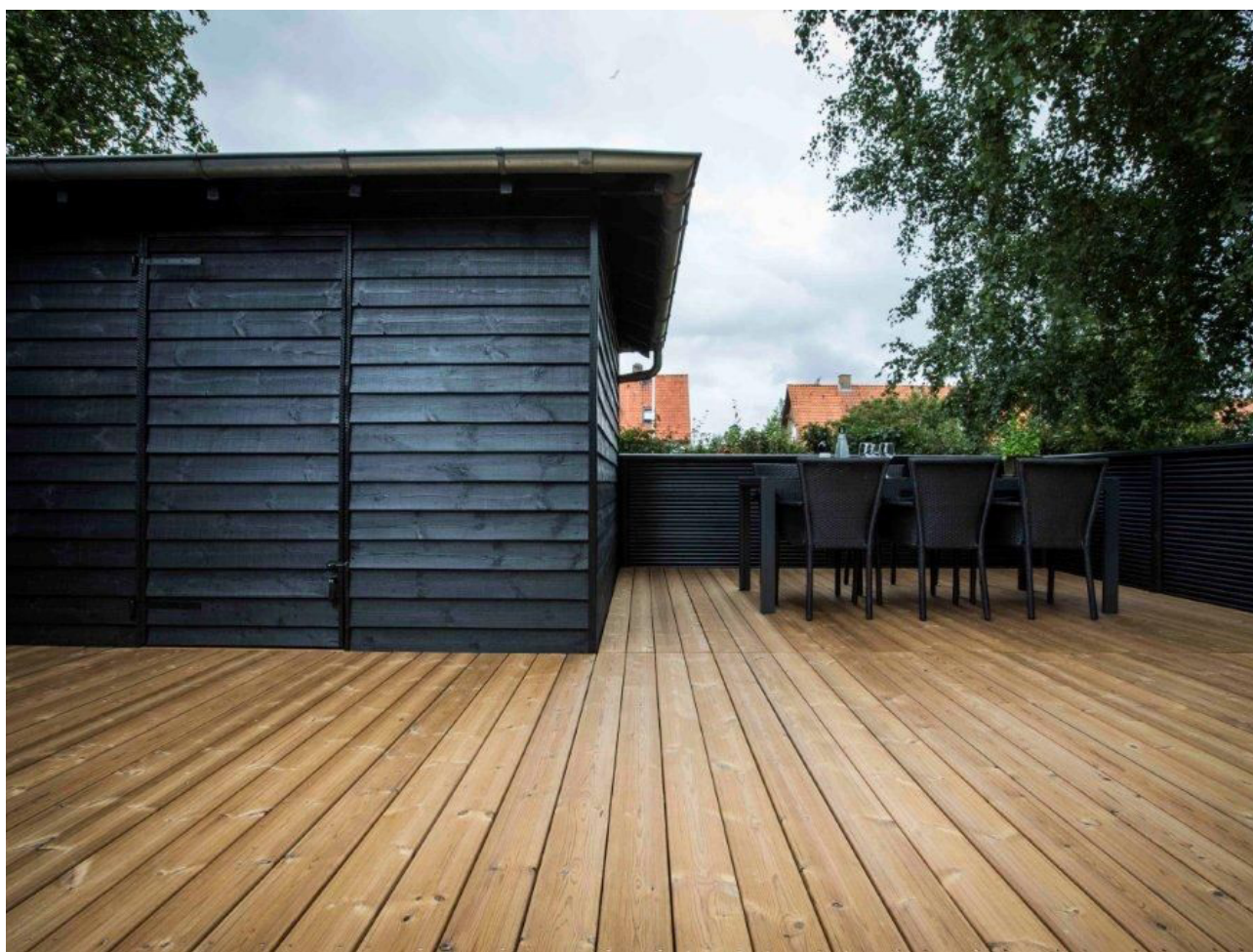
## Produkt

Vores råvarer til Termotræ vokser primært i midt-og nord Finland. Træet er af høj kvalitet og varmebehandles op til temperaturen 212° C. Træet behandles udelukkende ved brug af varme og damp. Slutproduktet fremstår med en varm brunlig glød, er 100% naturlig og fri for kemikalier – det perfekte miljørigtige alternativ til NTR imprægneret træ med lang holdbarhed. Det færdige Termotræ opnår foruden forøget holdbarhed, en god formstabilitet og kan bortskaffes uden skade for miljøet.

Ubehandlet Termotræ vil naturligt patinere fra en varm brunlig glød til vejgråt. Træets holdbarhed påvirkes ikke væsentlig af omgivelserne, men belastede flader kan med fordel overfladebehandles efter montage. Typisk for alt træ, vil der over tid opstå naturlige fine revner – det forekommer også i Termotræ.

Træ som monteres udendørs og ikke er behandlet med fungicider, vil kunne angribes af naturligt forekommende luftbårne skimmelsporer. Det viser sig oftest som sorte skimmelpletter. Særligt på skyggesider med ringe solpåvirkning og rette fugt/varme betingelser, vil de sorte skimmelpletter kunne opleves – skimlen er overfladisk og vil ikke nedbryde træet.

Skimlen vil ofte forsvinde eller aftage med tiden, alternativt kan skimlen fjernes med trærens. Efterfølgende overfladebehandling med fungicider vil afhjælpe fremtidigt påvirkning.



# Monteringsvejledning

Protræ profiler

6. oktober 2023 // Monteringsvejledning side 2/2  
Vandret terrasse med TermoFyr og TermoGran

## Generelt for montagen

Der henvises generelt til Træinformations publikationer på:

[www.traeinfo.dk](http://www.traeinfo.dk)

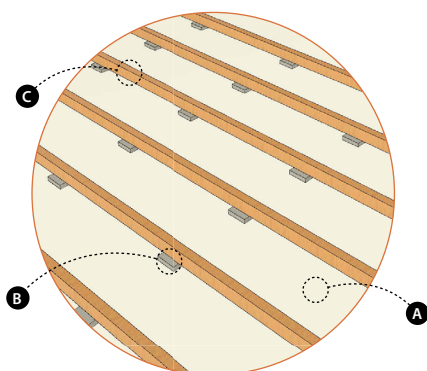
[www.traeinfo.dk/produkt/trae-74-traeterrasser-samt-tagterrasser](http://www.traeinfo.dk/produkt/trae-74-traeterrasser-samt-tagterrasser)

Specifikt til strø afstande, se tabel 3, side 17 i udgaven december 2018.

Alle brædder fastgøres med rustfrie søm eller skruer af bedste kvalitet (A4-kvalitet anbefales) og anvendes efter producentens anvisninger. Sø m eller skru aldrig for dybt, det giver "vandlommer". Se mere om valg af skruer (herunder skruedimension) i Træinformations "Træterrasser samt tagterrasser TRÆ 74".

Termotræ er mere sprødt end almindeligt konventionelt træ, hvilket øger risikoen for revnedannelse. Derfor anbefales selvskærende skruer med borespids eller for-boring før fastgørelse. Skruer bør ikke monteres med en afstand mindre end 25 mm fra kanterne af brædderne og en anbefalet afstand fra kanten på 20-25 % bræddernes bredde. Fastgør med skruer til strøerne i indbyrdes afstand imellem 220 til 450 mm jf. den valgte anvendelses- og brudgrænsetilstand for tilladelig strøafstand. Den samlede terrassekonstruktion udføres med god ventilation.

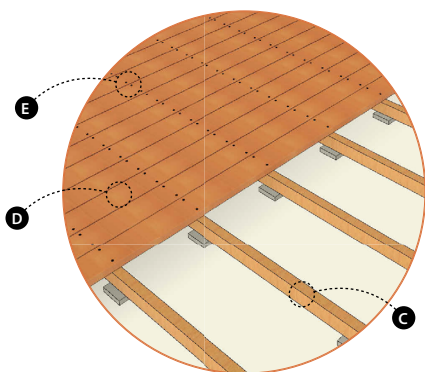
- A: Velegnet underlag
- B: Punktunderstøtninger
- C: Strøer



### 1. trin

Velegnet underlag dannes. De bærende punkter og strøer dimensioneres efter en tilladt anvendelses- og brudgrænsetilstand.

- C: Strøer
- D: Brædder
- E: Befæstigelse



### 2. trin

På de bærende strøer udlægges og fastgøres terrassebrædderne i en anbefalet indbyrdes afstand på minimum 6 mm og i øvrigt efter en tilladt anvendelses- og brudgrænsetilstand.

