



## Monteringsvejledning

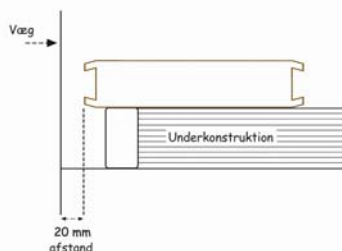
Til nem montering af TERRATEC terrassebrædder bruges klips (skrue til klips medfølger).



### Underkonstruktion

Først skal der opbygges en komplet yderramme der fuldskrues (Til dette anvendes vinkelbeslag—se evt. billede 5). Rammen skal herefter fastgøres til en betonfod/flise. Underkonstruktionen bør bestå af trykimp. træ (f.eks. dim. 47x100 mm).

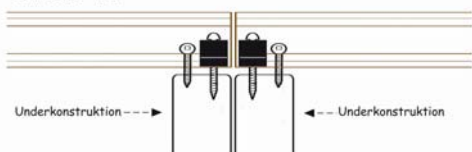
Efter underkonstruktionen er færdigmonteret med en afstand på 45 cm lægges det første TERRATEC bræt. Den side af brættet, som støder op til væggen, bores for og sættes derefter fast med en skrue i underkonstruktionen. Det er tilstrækkeligt kun at skruer i hver anden strø i underkonstruktionen.



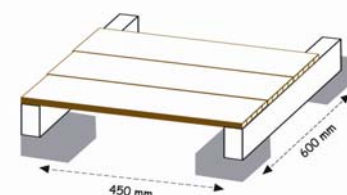
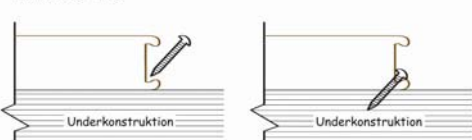
Før fastmonteringen skal der udlægges flere brædder til gennemsyn, så eventuelle synlige fejl opdages og dermed kan frasorteres eller placeres andetsteds. Farveforskelle fra samme sending kan forekomme, men udligner sig i løbet af en 3 måneders periode af vejrliget.

TERRATEC klips sættes nu på og skrue skrues let i (ikke for stramt). På den måde kan det næste bræt let skubbes ind under klipsen i en skrå vinkel. Når begge brædder ligger på underkonstruktionen, skrues skrue helt fast.

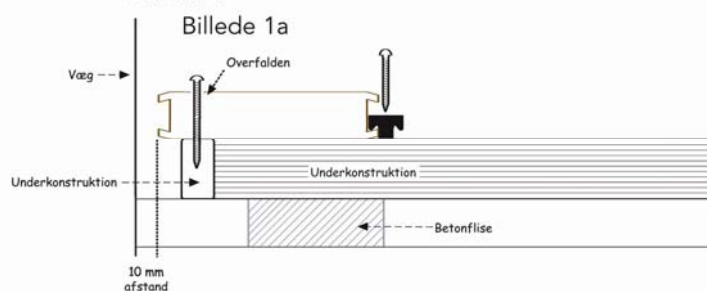
Billede 4a



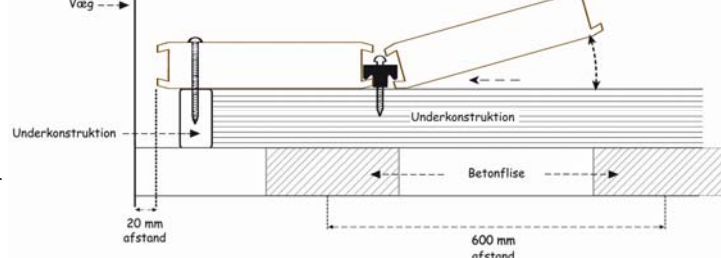
Billede 4b



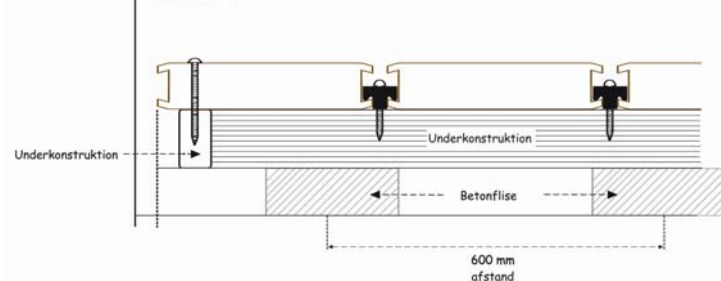
Billede 1



Billede 2



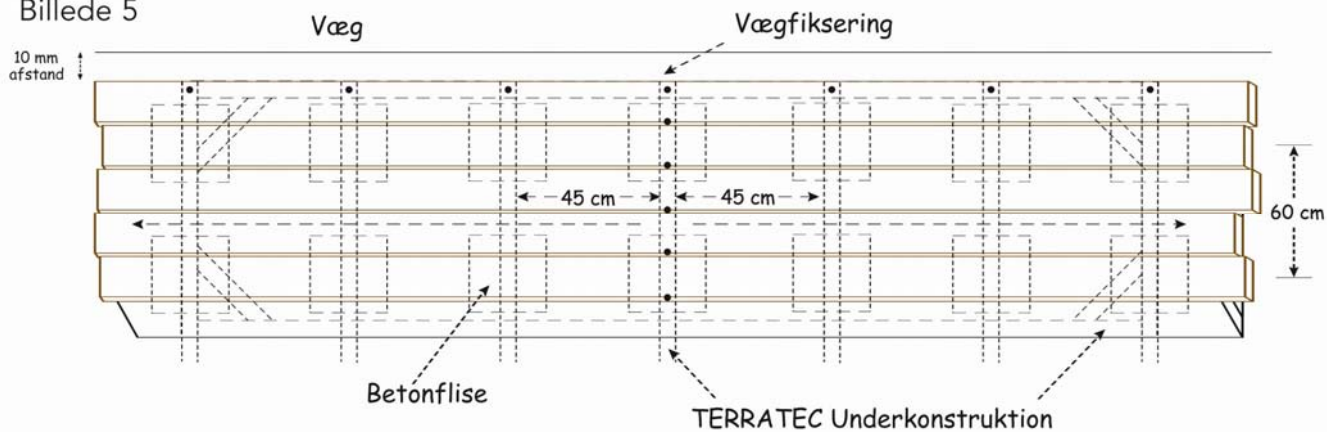
Billede 3



TERRATEC består af naturlige materialer og vil således arbejde lidt (billede 4a). Hvis det bliver nødvendigt at montere 2 brædder i forlængelse skal de skrues i nederste not (billede 4b) så bevægelserne går fra midten og ud mod enderne. Skal der flere end 2 i forlængelse af hinanden skal der efterlades luft til ekspansion (se skema på sidste side) og der skal således ikke skrues i nederste not.

Det er vigtigt, at undergrunden består af et stabilt underlag og det kan anbefales at anvende betonfliser som underlag (billede 5), hvis underlaget ikke er stabilt underlag (f.eks. jord eller løst grus).

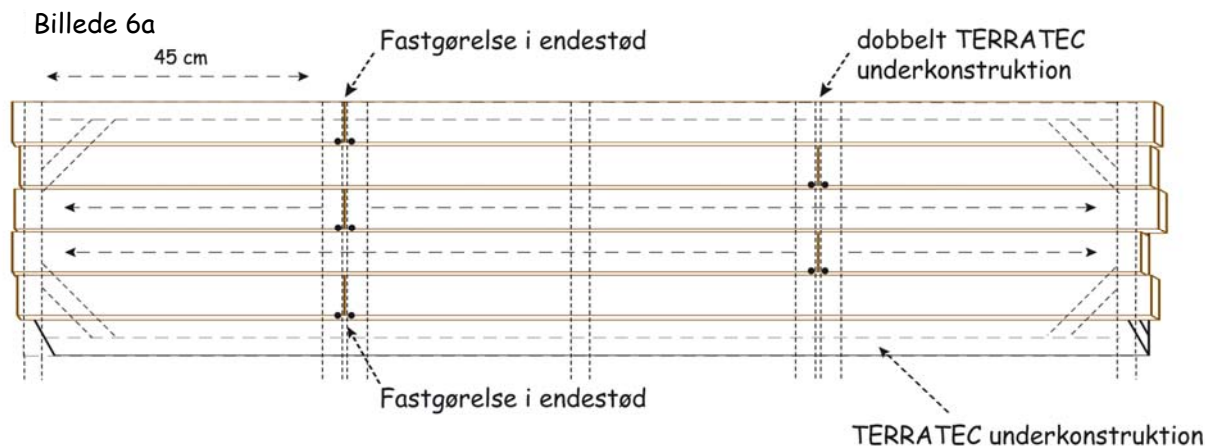
Billede 5



## Materialernes måde at arbejde på

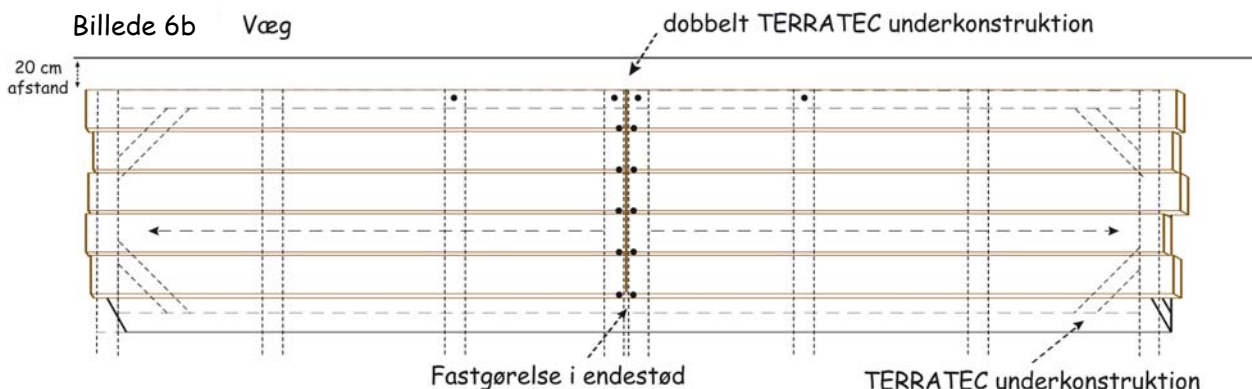
For yderligere forklaring se tabellen nedenfor.

Billede 6a



- a) Hvis der monteres brædder i forlængelse af hinanden, skal de fæstnes med skruer de steder, hvor brædderne støder op til hinanden (billede 6a). Brædderne vil da altid udvide sig i begge længderetninger væk fra fæstningspunktet (se tabellen nedenfor). Terrassebrædderne skal monteres med en hældning på min. 1% for at sikre, at vand kan løbe af.

Billede 6b Væg



- b) Hvis brædderne efter hinanden stødes helt sammen og fæstnes med skruer ved samlingerne, kan de lægges helt tæt sammen, da brædderne udvider sig fra samlingen og udad.

Små farveforskelle og let bøjede brædder er ikke reklambærberettiget. Bøjede brædder kan lethed korrigeres under selve montagen med en skrue tvinge.

Forhandler:

### Minimal længdeændring i brædderne som følge af temperaturudsving

Da TERRATEC-brædderne udvider sig/trækker sig sammen som følge af ændringer i temperatur og luftfugtighed, skal man være opmærksom på, at TERRATEC brædderne altid rager længere ud end underkonstruktionen.

Eksemplet her tager udgangspunkt i tidspunktet på dagen for selve monteringen:

- Brædderne er 3,65 meter lange.
- Der er en dagstemperatur på 20 grader.
- Stiger temperaturen til 40 grader vil brædderne udvide sig med 0,32 cm (dvs. fra 0,16 - 0,48).
- Falder temperaturen til 5 grader kryber brædderne 0 cm (dvs. fra 0,16 - 0,16).
- Det er således vigtigt, at underkonstruktionens placering tages i betragtning i forhold til længden på brædderne.

Bræddernes længde	Ca. temperaturen på selve dagen for montering, målt i celcius							
	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
Max. bevægelser i brædderne								
1,84 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
2,44 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32
3,05 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,32	0,48
3,65 m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,48
4,27 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,48	0,63
4,88 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,64	0,63
5,48 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,48	0,48	0,64	0,80
6,10 m	0,16	0,16	0,16	0,32	0,48	0,64	0,80	0,80