

# MOTTAGANDE, FÖRVARING OCH ACKLIMATISERING

## Före montering av Troldtekt®

Dessa acklimatiseringsanvisningar gäller för alla typer och dimensioner av Troldtekt-plattor.

Troldtekt består av naturmaterialet trä och cement som utvinns av dansk kalksten och lera. Därför rekommenderar vi att alla Troldtekt-plattor acklimatiseras innan montering. Träets och cementens fukthalt kan variera och därmed också plattornas fysiska mått.

### KONTROLL VID MOTTAGANDET

Kontrollera vid mottagandet att antalet plattor är korrekt och att det inte finns några synliga fel och brister på plattorna. Reklamera genast om det är fel på plattorna eftersom vi inte godkänner reklamationer på grund av synliga fel och brister efter att plattorna har monterats.

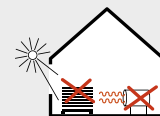
### FÖRVARING UTMOHUS

I allmänhet rekommenderas inte att Troldtekt-plattorna förvaras utomhus, men om detta är nödvändigt bör du skydda plattorna med en presenning eller liknande. Observera att förvaringen utomhus bör vara så kortvarig som möjligt.



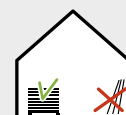
### FÖRVARING INOMHUS

Vid förvaring av Troldtekt inomhus ska du ta bort eventuellt förpackningsmaterial eftersom det annars kan bildas kondens under det. Acklimatiseringen startar först när förpackningsmaterialet har avlägsnats och plattorna har "pinnats upp". Det är dessutom viktigt att Troldtekt inte utsätts för direkt solljus genom fönster eller torkar "ojämnt", t.ex. med värmekanon. Se till att skydda plattorna mot damm under hela byggtiden.



### FÖRE MONTERING AV TROLDTEKT®

Det är viktigt att Troldtekt-plattorna förvaras horisontellt med bra stöd, till exempel på pallar eller regler.



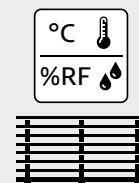
### ACKLIMATISERING

Troldtekt-plattor bör acklimatiseras i minst 2 veckor och max. 8 veckor före montering.

Det är viktigt att Troldtekt-plattorna acklimatiseras innan du monterar dem. Acklimatisering innebär att plattorna anpassar sig till den temperatur och luftfuktighet som förväntas råda i rummet när byggnaden tas i bruk. Under dessa förhållanden rekommenderar vi att du acklimatiserar plattorna i minst 2 veckor innan du monterar dem. Acklimatiseringstiden beror på den relativa luftfuktigheten och luftväxlingen i rummet.

Acklimatisering sker genom att du lägger läcker (pinnar) mellan plattorna och ser till att det är bra ventilation i lokalen. Troldtekt är ett material som består av ca 50 % trä, och därför försöker plattorna hela tiden hålla samma temperatur och fuktighet som omgivningen – precis som t.ex. trägol. Därför bör du inte börja montera Troldtekt förrän bygget är helt klart och lokalen har den temperatur och luftfuktighet som den kommer att ha när den tas i bruk. Troldtekt-plattorna genomgår en grundlig torkprocess innan de lämnar fabriken i Troldhede, men vid transport eller förvaring kan plattorna suga åt sig fukt igen. Om du monterar plattorna utan att acklimatisera dem först, finns det risk för att de drar ihop sig (krymper) när de torkar. Detta kan resultera i små krympsprickor. Om plattorna suger åt sig fukt efter monteringen kommer de bara att tryckas ihop med varandra. Det är alltså ingen risk att de sväller så mycket att de trycker till andra byggnadsdelar.

Troldtekt-plattorna bör acklimatiseras även när de ska monteras i våtrum eller utomhus.



## UPPININGSMETOD

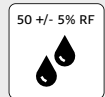
Du bör lägga flera pinnar per lager för att undvika att plattorna bågner eller får tryckmärken. Dessutom bör du placera pinnarna precis ovanför varandra i hela pallens höjd.

Vi rekommenderar att du fördelar pinnarna jämnt över plattorna för bästa möjliga luftflöde, och att du använder pinnar som är minst 0,5 cm tjocka och ca 2,0 cm breda.

600 x 600 mm: 2 pinnar per lager. Ca 10 cm in på varje sida  
 600 x 1 200 mm: 3 pinnar per lager. Ca 10 cm in på varje sida  
 600 x 2 400 mm: 4 pinnar per lager. Ca 10 cm in på varje sida  
 Vi rekommenderar att plattorna staplas i en höjd på max. 1,0 m.

För tvåskiktspaltor, d.v.s. Troldtekt plus akustik och Troldtekt ventilation passiv, rekommenderar vi att plattorna staplas med framsidorna mot varandra. Det innebär pinnar mellan vartannat lager.

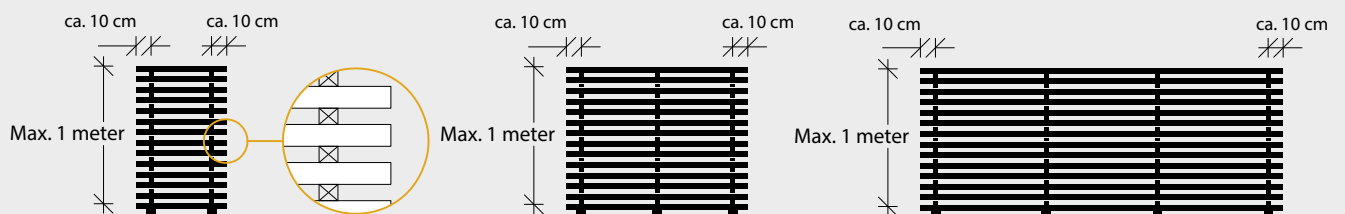
Du bör låta plattorna stå uppinnade i max. 8 veckor.



## PLATTORNAS FYSISKA MÅTT ÄR BEROENDE AV ACKLIMATISERINGEN

Observera att Troldtekt består av naturmaterialet trä och cement, och själva materialsammansättningen innebär att det finns små variationer mellan de olika plattorna. Plattornas mått och vikt ligger inom den angivna toleransen vid 23°C +/-2°C och 50 % +/- 5 % relativ luftfuktighet. Felaktig förvaring och bristfällig acklimatisering kan dock leda till att plattornas mått och vikt förändras. Därför är det viktigt att du noga följer monterings-, förvarings- och acklimatiseringsanvisningarna.

### TROLDTEKT® UTAN UNDERLIGGANDE SKIKT



### TROLDTEKT® MED UNDERLIGGANDE SKIKT

