

# MODTAGELSE, OPBEVARING OG AKKLIMATISERING

## Før montering af Troldtekt®

Denne vejledning for akklimatisering er gældende for alle typer og dimensioner af Troldtekt plader.

Troldtekt består af naturmaterialet træ og cement udvundet fra den danske undergrund. Derfor anbefaler vi at alle Troldtekt plader akklimatiseres inden opsætning. Træets og cementens indhold af fugt kan variere og herved kan pladens fysiske dimension variere.

### KONTROL VED MODTAGELSE

Kontrollér ved modtagelsen, at antal plader er korrekt, og at pladerne ikke har synlige fejl og mangler. Reklamér straks, hvis der er fejl på pladerne, da vi ikke accepterer reklamationer på synlige fejl og mangler efter pladerne er monteret.

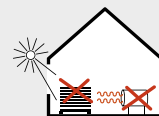
### UDENDØRS OPBEVARING

Vi anbefaler generelt ikke at opbevare Troldtekt plader udendørs, men hvis det er nødvendigt, bør du beskytte pladerne med en presenning eller lignende. Vær opmærksom på, at den udendørs opbevaring skal være så kortvarig som muligt.



### INDENDØRS OPBEVARING

Opbevarer du Troldtekt indendørs, skal du fjerne eventuel emballage, da der ellers kan opstå kondens under emballagen. Akklimatiseringen begynder ikke, før emballagen er fjernet og pladerne er "pindet op". Det er desuden vigtigt, at Troldtekt ikke udsættes for direkte sollys gennem vinduer, eller udtørres "skævt" af f.eks. varmekanon. Vær opmærksom på at beskytte pladerne mod støv i hele byggeperioden.



### FØR MONTERING AF TROLDTEKT®

Det er vigtigt, at du lagrer Troldtekt pladerne vandret med god understøtning, for eksempel på paller eller strøer.



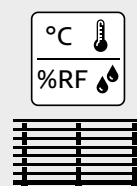
### AKKLIMATISERING

Troldtekt plader bør akklimatisere i minimum 2 uger og maksimum 8 uger inden montering.

Det er vigtigt, at Troldtekt pladerne får lov at akklimatisere, inden du sætter dem op. Akklimatisering vil sige, at pladerne skal tilpasse sig den temperatur og fugtighed, der forventes at være i rummet, når byggeriet tages i brug. Under disse forhold anbefaler vi at akklimatisere pladerne i 2 uger eller mere før opsætning. Tiden for akklimatisering er afhængig af den relative luftfugtighed og luftskiftet i rummet.

Akklimatiseringen sker ved at "pinde pladerne op" - dvs. ved at lægge strøer (pinde) mellem pladerne og sørge for god ventilation i rummet. Troldtekt er et materiale, som består af ca. 50% træ, og derfor vil pladerne "arbejde" for at opnå samme temperatur og fugtighed som omgivelserne - i lighed med f.eks. trægulve. Du bør derfor ikke begynde at montere Troldtekt, før byggeriet er helt lukket, og rummet har temperatur og fugtighed som i brugsfasen. Troldtekt pladerne har været gennem en grundig tørreproces, inden de forlader fabrikken i Troldhede, men ved transport eller opbevaring kan pladerne igen tage fugt til sig. Hvis du monterer pladerne, uden at de akklimatiseres først, risikeres det, at pladerne trækker sig sammen (krymper), når de tørrer. Der kan derved opstå mindre svindrevner. Hvis pladerne tager fugt til sig efter montagen, vil de blot skubbe sig ind i hinanden. Der er altså ikke risiko for at de udvides så meget at de skubber til andre bygningsdele.

Troldtekt pladerne bør også akklimatiseres, når de monteres i vådrum eller udendørs.



## OPPINDINGSMETODE

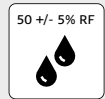
Du bør lægge flere pinde pr. lag for at undgå nedbøjning og trykmærker på pladerne. Derudover bør du placere pindene lige over hinanden i hele pallens højde.

Vi anbefaler at du placerer pindene jævnt fordelt på tværs af pladerne for bedste luftgennemstrømning, samt at du anvender pinde på minimum 0,5 cm i tykkelsen og ca. 2,0 cm i bredden.

600x600 mm: 2 pinde pr. lag. Ca. 10 cm inde i hver side  
 600x1200 mm: 3 pinde pr. lag. Ca. 10 cm inde i hver side  
 600x2400 mm: 4 pinde pr. lag. Ca. 10 cm inde i hver side  
 Det anbefales at stable pladerne i en max højde på 1,0 m.

Ved 2-lagsplader, dvs. Troldtekt akustik Plus og Troldtekt ventilation passiv anbefaler vi at stable pladerne med front mod hinanden. Dvs. med pinde mellem hvert andet lag.

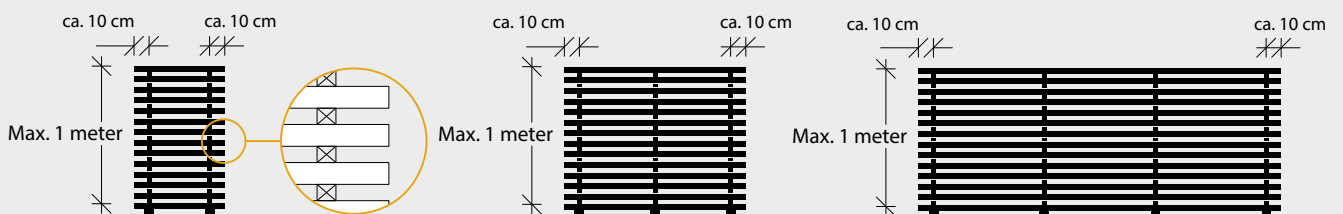
Du bør lade pladerne stå oppindet i max. 8 uger.



## PLADENS FYSISKE DIMENSIONER ER AFHÆNGIGE AF AKKLIMATISERINGEN

Det er vigtigt at være opmærksom på, at Troldtekt består af naturmaterialet træ og cement, og selve materialesammensætningen vil føre til små variationer i pladerne. Plademål og -vægt holder sig inden for den angivne tolerance ved 23 °C +/- 2 °C og 50 % +/- 5 % relativ fugtighed. U hensigtsmæssig opbevaring og manglende akklimatisering kan dog medføre, at pladerne ændrer mål og vægt. Derfor er det vigtigt, at du følger monterings-, opbevarings- og akklimatiseringsforskrifterne nøje

### TROLDTEKT® UDEN BAGSIDEBEKLÆDNING



### TROLDTEKT® MED BAGSIDEBEKLÆDNING

