

# FIBROLITH AKUSTIK TRÆBETONPLADER

*Til loft- og vægbeklædning*



# jem & fix

Akustisk regulerende træbetonplader fremstillet udelukkende af naturlige råstoffer. Bestanddelene er nåletræsspånner og hvid cementvælling som bindemiddel.

Støj og ringe taleforståelighed giver dårlig trivsel, og derfor er god akustik så vigtig. Fibrolith træbetonpladens åbne struktur absorberer lyden, hvorved støjgener minimeres og indeklimate forbedres



**FIBRO-ID TRÆBETON NATUR LYS/FIN K11**

25x600x1200mm.

Varenr. 2525

Træuld ca. 2,0mm.

Faskant 4 sider, 11mm.

Brandklasse B-s1, d0

Vægt: ca. 9,5 kg./m<sup>2</sup>.

Lys ubehandlet plade



**FIBRO KUSTIK LIGHT HVID TRÆBETON LYS/SUPERFIN K11**

25x600x1200mm.

Varenr. 2027

Træuld ca. 1,0mm.

Faskant 4 sider, 11mm.

Brandklasse B-s1, d0

Vægt: ca. 10,5 kg. /m<sup>2</sup>.

Hvidmalet plade, malet med akryl maling RAL 9010

## TIL LOFT- OG VÆGBEKLÆDNING

### Akklimatisering

Fibrolith Træbetonpladerne har været gennem en tørreproces, inden de forlader fabrikken i Kempenich i Tyskland, men ved transport og opbevaring kan pladerne igen tage fugt til sig.

Hvis du monterer Fibrolith Træbetonplader uden at akklimatisere dem først, risikerer du, at pladerne trækker sig sammen når de tørrer. Hvis pladerne tager fugt til sig efter montagen, vil de skubbe sig ind i hinanden.

Det er vigtigt, at Fibrolith Træbetonpladerne får lov at akklimatisere, inden du sætter dem op. Akklimatisering vil sige, at pladerne skal tilpasse sig den temperatur og fugtbalance, der forventes at være i rummet, når byggeriet tages i brug.

Akklimatiseringen sker bedst ved at "pinde pladerne op" - dvs. ved at lægge strøer (pinde)

mellem pladerne og sørge for god ventilation i rummet.

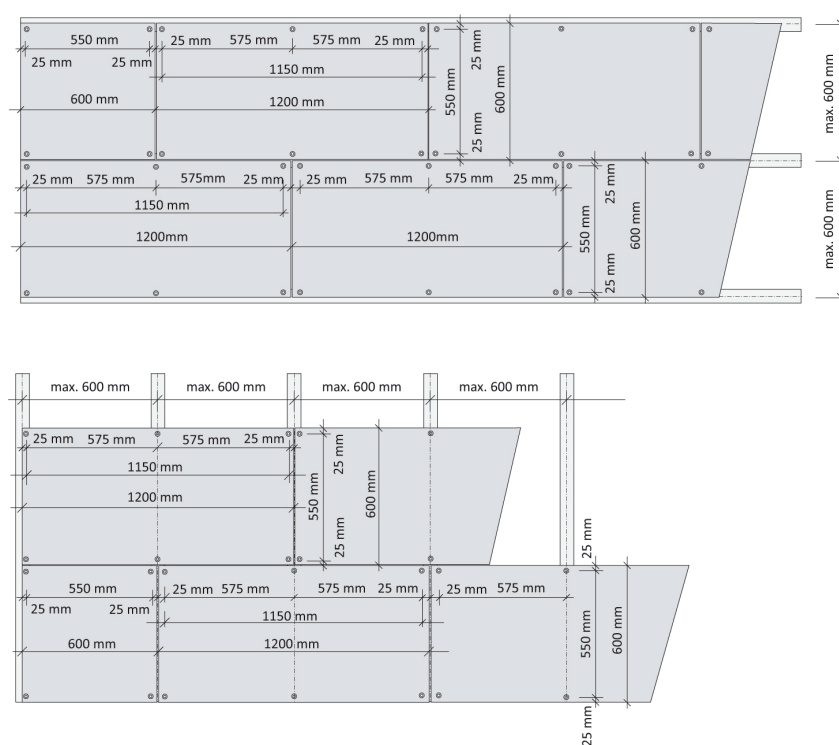
Plader med mørke fugtskjolder bør ikke monteres før restfugten er væk og pladerne fremstår farvemæssigt ensartet.

Det anbefales at akklimatisere pladerne i 7-14 dage før opsætning.

### Montering

Pladerne er lette at forarbejde og opsætte. Pladerne tilpasses let med fuchsvans eller stiksav, og monteres med træbetonskruer 4,5x45mm. Skruerne monteres 25mm. fra kanter og enderne i henhold til tegning.

Forbrug; minimum 6 skruer pr. plade.



## TIL LOFT- OG VÆGBEKLÆDNING

### Indendørs opbevaring

Opbevarer du Fibrolith Træbeton indendørs, skal du fjerne eventuel emballage, da der ellers kan opstå kondens under emballagen. Akklimatiseringen igangsættes ikke, før emballagen er fjernet.

Det er vigtigt, at Fibrolith træbetonpladerne bliver lagret vandret og plant med god understøtning, for eksempel på paller eller strøer.

### Udendørs opbevaring

Hvis det er nødvendigt at opbevare Fibrolith Træbeton udendørs, kan du beskytte pladerne med en presenning eller lignende, vigtigt at der også beskyttes mod nedenfra kommende fugt.

Vær opmærksom på, at den udendørs opbevaring bør være så kortvarig som muligt.

### Produktionstolerancer

Det er vigtigt at være opmærksom på, at Fibrolith træbetonplader er et naturmateriale, og selve materialesammensætningen; træuld og cement, vil føre til små variationer i pladernes mål.

Produktionstolerance er i.h.t DIN EN 13168:

- Breddetolerance +3/-3mm.
- Længdetolerance +3/-5mm.
- Tykkelsestolerance +3/-2mm.

### Rengøring

Pladens åbne struktur, som er medvirkende til gode lydabsorberende egenskaber, medfører at

støv og snavs fra indeluften vil kunne sætte sig i overfladen. Overfladen bør derfor efter behov rengøres og det gøres bedst ved støvsugning eller ved afbørstning, der bør i begge tilfælde anvendes bløde børster.

Lofterne kan med fordel støvsuges inden ibrugtagning for at fjerne støv fremkommet ved tildannelsen af pladerne.

### Farveforskel

På grund af produktets sammensætning af træuld og cement kan der forekomme farvevariationer fra plade til plade, også indenfor den enkelte produktion. Kan dette ikke accepteres anbefales det at anvende fabriksmalede plader. Ofte udjævnes farvevariationer i takt med, at pladerne tørrer ud og bliver lysere.

På malede plader kan der forekomme varierende farveglans og farvemætning på grund af pladernes forskellige overfladestruktur. Farveforskel og varierende farveglans er ikke reklamationsberigtiget.

### Forstærkede kanter

Træbetonpladerne er produceret med en øget densitet langs pladekanter til gavn for kantstyrke og skruefasthed. Densitetsforøgelsen vil i varierende omfang være synlig som en naturlig del af beklædningens visuelle udtryk.



Fibro Kustik Light Hvid lys/superfin K11



Fibro-ID Natur lys/fin K11