



## FibroTech BASIC

**FibroTech er navnet bag vores akustikplader. FibroTech akustiklofter bliver i sin enkelthed lavet af cement og træuld. Vi bruger den fineste hvide cement fra Aalborg Portland. Denne sammensætning har mange unikke fordele,- blandt andet støjdemning, lyd-isolering, akustikregulering og et sundt indeklima. Ydermere har det en effektiv brandsikring. Med FibroTech er mulighederne mange, da vores akustikplader bl.a. fås med forskellige kanter, leveres i alle dimensioner samt i alle farver.**

Kontakt: TreeTops A/S,  
DK-6000 Kolding  
Tlf.: 70 266 233

**Ricki Kjeldsen**  
rk@treetops.dk

**Gitte Melchior Holm**  
gm@treetops.dk

**René Bangsbro**  
rb@treetops.dk

## FibroTech´s gode egenskaber

### God Akustik

Vores træbeton giver rum, eller forskellige afdelinger i rummet, en fremragende akustik. Ved anvendelse af akustikplader fra FibroTech opnås en akustikregulering samt dæmpende efterklang. Derfor egner vores produkter sig særligt til beklædning af indvendige lofter med eller uden kip, kontor, alle rum/lofter med hård gulvbelægning, hall, overdækkede terrasser, sportshaller, garager, stalde mv.

### 100% Naturprodukt

Vores træbetonplader er lavet af naturprodukterne træ og cement, som kombinerer bygningsteknisk styrke med naturlige egenskaber.

En akustikbeklædning skaber ikke blot et behageligt lyd miljø, men giver samtidigt et bedre indeklima.

### Effektiv Brandsikring

Vores plader har brandsikrede egenskaber, som er afgørende for en passiv brandbeskyttelse af konstruktioner. For eksempel er et højt smeltepunkt og en lav røgkoncentration yderst vigtigt ved evakuering af personer i bygninger.

Alle vores produkter er CE mærket samt opfylder brandkravene til brandklasse B / s1 / d0.

### Produktet - FibroTech Basic Plader

FibroTech Basic pladen er den fine akustikplade, der egner sig perfekt til fulddækkende isoleringsløsninger eller dækning af enkelte felter ind i rummet.

### Montering og Rengøring

Før du starter med montagen, anbefaler vi at læse vores monterings-, opbevarings- og akklimatiseringsvejledning på [www.fibrotech.dk](http://www.fibrotech.dk)

Den giver alle vigtige informationer du behøver, for at opnå det bedste resultat. U hensigtsmæssig opbevaring og manglende akklimatisering kan medføre, at pladerne ændrer mål og vægt.

FibroTech træbeton kræver ikke mere rengøring eller pleje end andre produkter. Efter montage kan pladerne rengøres med støvsuger eller opvredet klud.

## FibroTech **BASIC** - 1,5 mm træuld

DB/TUN 1838883

**Lys/Fin**

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

**Hvidmalet**

M2: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,8 kg./m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838885

**Lys/Fin**

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

**Hvidmalet**

M2: 0,72

Antal/Pli.: 40

Vægt: 9,8 kg./m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838805

**Lys/Fin**

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

**Umalet**

M2: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,7 kg./m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838829

**Lys/Fin**

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

**Umalet**

M2: 0,72

Antal/Pli.: 40

Vægt: 9,7 kg./m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838893

**Skruer**

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 2400 mm

**Beige**

Torx 20

Stk./Pk.: 250

6 stk.

10 stk.

DB/TUN 1838894

**Skruer**

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 2400 mm

**Hvid**

Torx 20

Stk./Pk.: 250

6 stk.

10 stk.



## Egenskaber

I skemaet vises de tolerancer, som vi deklarerer i henhold til EN13168, som er standarden for træbeton:

TOLERANCER	
Længde (mm)	+/- 2
Bredde (mm)	+/- 2
Tykkelse (mm)	+/- 2
Vægt (%)	+/- 10
Vinkelrethed (mm)	+/- 2
Planhed (mm)	+/- 3
VARME	
Lambda-værdi W/m-K	0,072
BRAND	
Reaktion på brand	B /s1 /d0
STOFFER	
Formaldehyd	E1
STANDARD	
Deklareret efter	EN13168