



## 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, som f.eks. støjdemping, lydisolering, 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 samt leveres i alle dimensioner og farver.**

Kontakt:  
TreeTops A/S

Tlf.: 70 266 233  
info@treetops.dk  
www.fibrotech.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, større indgangspartier, 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 effektiv 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 pladen er den *fine* akustikplade, der egner sig perfekt til fulddækkende isoleringsløsninger eller dækning af enkelte felter ind i rummet. På grund af materialets natur vil farvevariationer forekomme.

### 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 - 5 eller 11 mm fas

DB/TUN 1838883

**BASIC Lys/Fin**

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

**Hvidmalet RAL 9003**

m<sup>2</sup>: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,8 kg/m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838885

**BASIC Lys/Fin**

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

**Hvidmalet RAL 9003**

m<sup>2</sup>: 0,72

Antal/Pli.: 40

Vægt: 9,8 kg/m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838805

**BASIC Lys/Fin**

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

**Umalet**

m<sup>2</sup>: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,7 kg/m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838829

**BASIC Lys/Fin**

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

**Umalet**

m<sup>2</sup>: 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 RAL 1015**

Torx 25

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 RAL 9003**

Torx 25

Stk./Pk.: 250

6 stk.

10 stk.

DB/TUN 1927440

**Skruer**

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 2400 mm

**Beige RAL 1015**

Torx 25

Stk./Pk.: 100

6 stk.

10 stk.

DB/TUN 1905470

**Skruer**

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 2400 mm

**Hvid RAL 9003**

Torx 25

Stk./Pk.: 100

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