



## FibroTech X-TRA FIN FibroTech's gode egenskaber

### FibroTech er navnet bag vores akustikplader af træbeton.

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. støjdæmpning, 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.

### 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 X-TRA FIN pladen har den *absolut* fineste overflade du kan opnå for et smukt akustikloft. Vores X-TRA FIN plade egner sig særligt til indvendig beklædning af lofter, i al slags boligbyggeri, kontorer, i store indgangspartier og lign. 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 X-TRA FIN - 0,5 mm træuld - 5 mm fas

DB/TUN 1950317

### X-TRA FIN

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

### Hvidmalet RAL 9003

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

Antal/Pll.: 80

Vægt: 11,7 kg/m<sup>2</sup>

DB/TUN 1838894

### Skruer

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

### Hvid RAL 9003

Torx 25

Stk./Pk.: 250

6 stk.

DB/TUN 1905470

### Skruer

Dimension 5,0 x 45 mm

Antal pr. plade v/ 600 x 1200 mm

### Hvid RAL 9003

Torx 25

Stk./Pk.: 100

6 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 |