



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.

FibroTech's gode egenskaber

God akustik

Vores træbeton giver rum, eller forskellige afdelinger i rummet, en fremragende aku-stik. 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.

Montering og rengøring

Før du starter med monteringen, anbefaler vi at læse vores monterings-, opbevarings- og akklimatiseringsvejledning på 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

BASIC Lys/Fin

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

Hvidmalet

m²: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,8 kg/m²

DB/TUN 1838885

BASIC Lys/Fin

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

Hvidmalet

m²: 0,72

Antal/Pli.: 40

Vægt: 9,8 kg/m²

DB/TUN 1838805

BASIC Lys/Fin

Dimension 600 x 1200 x 25 mm

Umalet

m²: 0,72

Antal/Pli.: 80

Vægt: 9,7 kg/m²

DB/TUN 1838829

BASIC Lys/Fin

Dimension 600 x 2400 x 25 mm

Umalet

m²: 0,72

Antal/Pli.: 40

Vægt: 9,7 kg/m²

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 25

6 stk.

10 stk.

Stk./Pk.: 250

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 25

6 stk.

10 stk.

Stk./Pk.: 250



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