



FIBROTECH MINERALULD – akustik og isolering i ét

FibroTech er navnet bag vores akustikløsninger til loft og væg.

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.

God akustik

En FibroTech akustikplade med mineraluld på bagsiden giver ikke bare en forbedret akustik, men har også en isoleringsværdi og er helt ideel til etageadskillelse.

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 lydmiljø, 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 Mineraluld er en to-lagsplade opbygget af et lag 25 mm FibroTech Akustikplade og et lag 20 mm til 100 mm Isover Mineraluld. Mineralulden er beklædt med en dug af flies på bagsiden og de to plader er limet sammen med PVA-lim, som ikke er giftig. 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

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 Mineraluld

Dimension	600 x 1200 x 25mm
Tykkelse på mineraluld	20 mm to 100 mm
Farve	Hvidmalet eller umalet
Pladetype	Basic, MultiFin eller Xtra Fin
Antal	40 stk./pll.
m² /plade	0.72
Pris pr. plade	Spørg for pris



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