

FiberAcoustic® 200 & 200-M

High-performance akustikduge



Fibertex har skabt FiberAcoustic® – en serie af eksklusive akustikduge med fokus på fremragende lydabsorbering, høj kvalitet og designfrihed. Produkterne henvender sig til arkitekter og designere, ingeniører, interiørproducenter, akustikere samt installatører.

To nye produkter er føjet til FiberAcoustic® serien efter intens udvikling og samarbejde med det franske testinstitut CTTM. De nye akustikduge – FiberAcoustic® 200 og FiberAcoustic® 200-M anvendes ligeledes i akustikvægge og akustiklofter, hvor der ønskes en optimal rumakustik, et lækkert og æstetisk design, samtidig med at der ikke gås på kompromis med hverken det indendørs miljø og brandsikkerheden. FiberAcoustic® 200 er til indendørs anvendelse, medens den lidt stærkere FiberAcoustic® 200-M også kan anvendes i støjbarrierer og støjværn langs veje og boligområder.

Fordele:

- Kvalitetsdug med gode akustiske egenskaber til lofter, vægge samt støjbarrierer
- Lydklasse D
- Brandklassificeret B-s1,d0
- Kræver ingen handsker, maske eller anden beskyttelse ved installation
- Ingen VOC-emissioner
- Kan støvsuges og aftørres med en fugtig klud

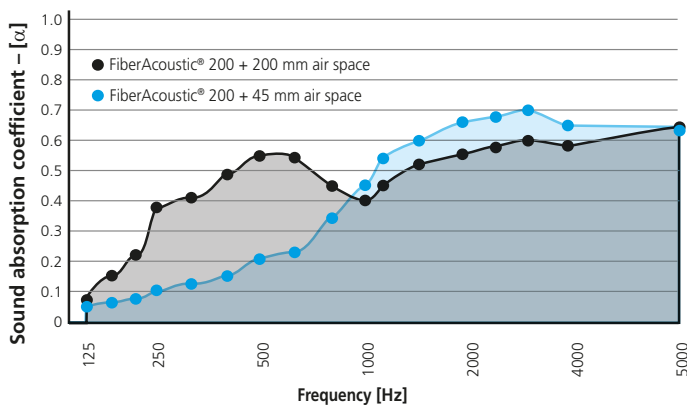
FiberAcoustic®			200	200-M
	Test metode	Enhed	Værdi MD/CD	Værdi MD/CD
Vægt	EN ISO 9864	g/m ²	200	200
Brudstyrke	EN 29073-3	N/5 cm	60/400	100/500
Brudforlængelse	EN 29073-3	%	50/20	50/20
Tykkelse	EN ISO 9073-1	mm	3,5	2,0
Akustisk lydklasse			D	D
Overfladebehandling				Varmebehandlet
Fibersammensætning			100% FR polyester	
Længde / bredde			Standard 100 meter / 600 og 1200 mm	
Farve			Sort	
Brandklasse			EN ISO 13501-1: B-s1, d0	

MD: Machine direction CD: Cross direction

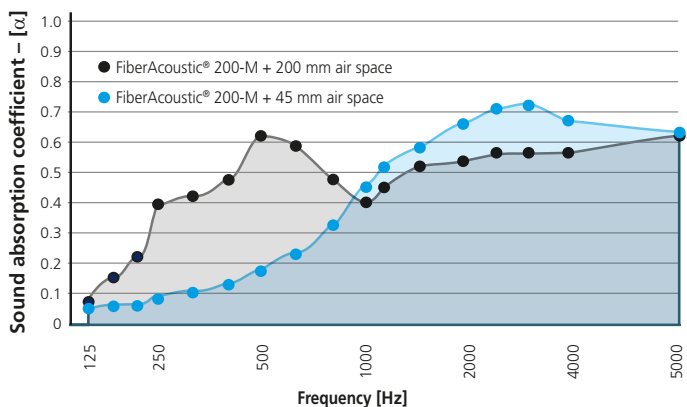


Lydabsorption

FiberAcoustic® 200



FiberAcoustic® 200-M



FiberAcoustic®

– Ideel til diffus ventilation



Diffus ventilation er en metode, hvor ventilationsanlægget blæser frisk luft ind over et nedsænket loft, hvorefter den siver ned gennem loftets åbne flader. Loftet består f.eks. af et træ-/aluskelet, monteret med FiberAcoustic® lydudg. Processen skaber et lille overtryk, der sikrer lydløs og trækfri luftgennemstrømning i rummet.

En diffus ventilationsløsning med FiberAcoustic® vil forbedre luftklimaet markant og i modsætning til traditionel mekanisk ventilation kunne tilbyde flere fordele, bl.a.:

- Effektiv og mere støjfri ventilation uden trækgener
- Fremragende rumakustik
- Æstetisk loft uden synlige indblæsningsarmaturer
- Designfrihed i forhold til rummets geometri
- Lavere investerings- og driftsomkostninger