

Audioflex® polyester nonwoven

Description: Ökotex and REACH compliant material made of 100% thermal and mechanical bounded polyester fibers without chemical binders. The material is well known for its good thermal as well as acoustical properties.

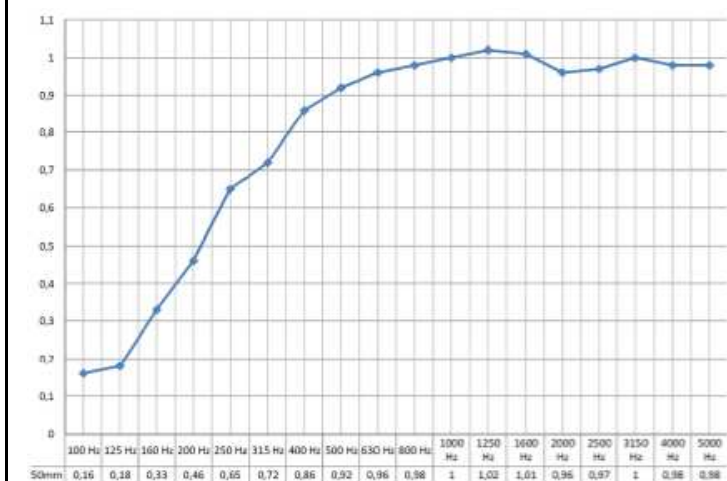
Application: Sound insulation for heat pumps, air conditioning and ventilation technology, impact sound, etc.



Technical specification

Thickness	10-50	mm
Dimensions	1300 x 2500	mm
Density	640 +/- 10%	g/m ²
Fire class (DIN 4102)	B1	
Temperature resistance	> 150	°C
Tensile strenght		kPa
Elongation		%
Copression hardness		kPa
Thermal conductivity	~ 0,038	W/mK

Sound absorption level



Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar.

08.06.2020