

Glaswolle



Materialinformationen

Der Mineralwolledämmstoff ist nichtbrennbar und vielseitig einsetzbar. Glaswolle weist sehr gute Dämmeigenschaften auf. Neben der Anwendung als Wärmedämmung bietet Glaswolle ebenfalls einen hervorragenden Schallschutz.

Anwendungen

 Maschinenbau	 Schienenfahrzeuge	 Kompressoren
 Kühl- / Heizdecken	 Raumakustik	 Klima / Lüftung
 Hausgeräte	 Heizgeräte	

Eigenschaften

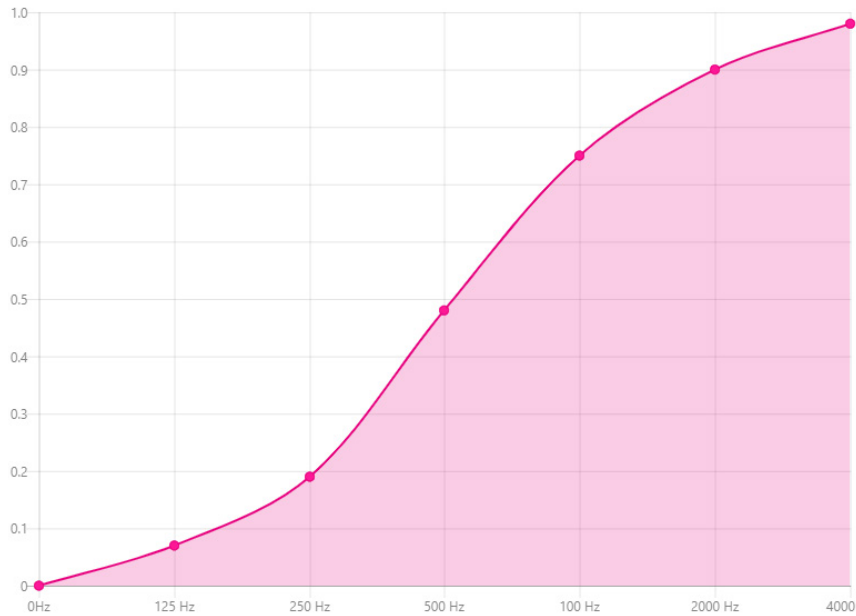
- biolöslich
- geringes Gewicht
- flexibel und elastisch
- nichtbrennbar A1 nach EN 13501-1
- niedrige Wärmeleitfähigkeit λ
- recyclingfähig
- Temperaturbeständigkeit < 250°C

Die Angaben in dieser technischen Produktinformation entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen Sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie bitte deshalb darauf, die neueste Auflage dieser technischen Information zu verwenden

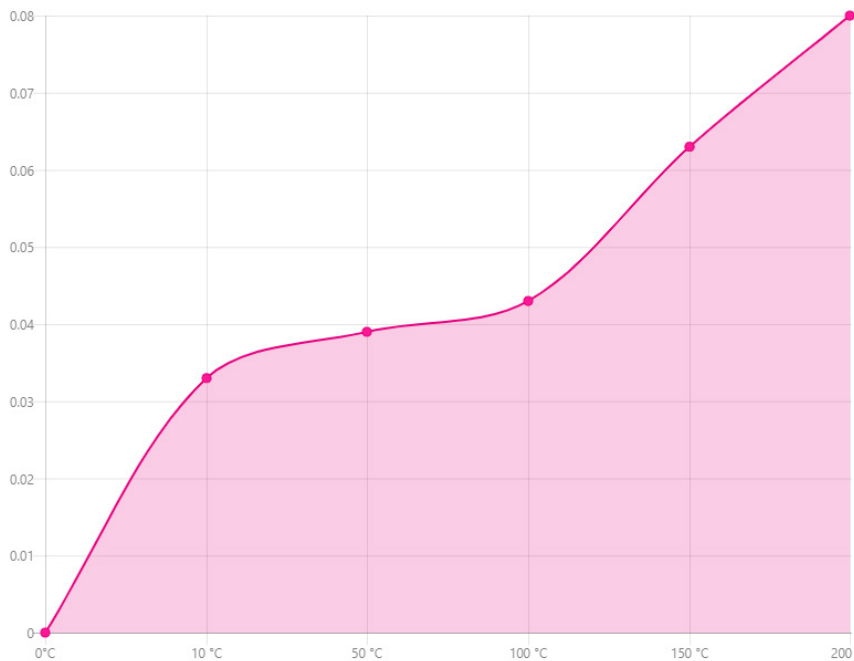
Stand: 24.09.2019

Diagramme

Schallabsorptionsgrad α_s Dichte ca. 20 kg/m³ t = 20mm



Temperaturabhängige Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] - Dichte ca. 20 kg/m³



Die Angaben in dieser technischen Produktinformation entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen Sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie bitte deshalb darauf, die neueste Auflage dieser technischen Information zu verwenden

Stand: 13.12.2018