

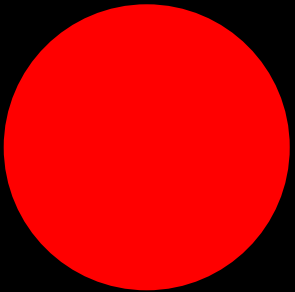
TE•CH

TradeTECH

Isolationen

# Vibrafiber

Bei Vibrafiber 22T 2SL handelt es sich um ein innovatives Produkt auf Basis von thermisch verbundenen, durchgefärbten PET- Stapelfasern. Die mechanischen und thermoakustischen Eigenschaften bleiben dabei über eine lange Gebrauchsdauer erhalten. Das Material kann sowohl zur thermischen Isolation als auch zur Schallabsorption verwendet werden. Vibrafiber 22T 2SL wird speziell eingesetzt in: Raumakustik, Bauwesen, Fahrzeugbau und Lüftungsbau. Vibrafiber 22T 2SL ist mineralfaserfrei, physiologisch unbedenklich und gut rezyklierbar.

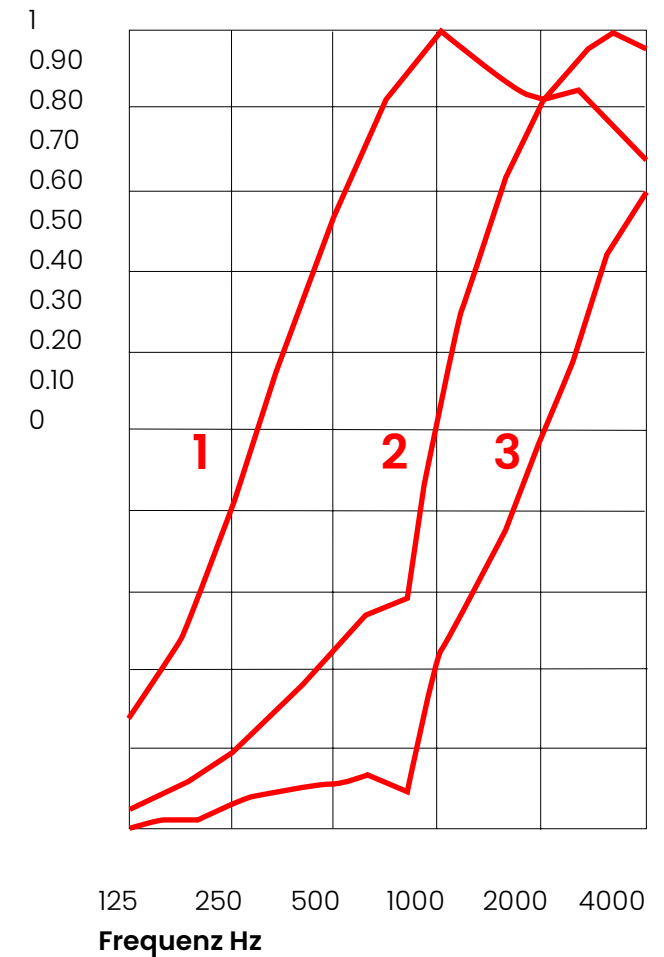


# Technische Daten:

- 1. 80 mm
- 2. 40 mm
- 3. 20 mm

Daten	Norm	Wert	Einheit
Farbe	–	Schwarz	–
Oberfläche	–	Glatt	–
Rohdichte/ Raumgewicht (min./max.)	–	36 44	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstand $\mu$	–	3.11	–
Thermische Leitfähigkeit	EN 12667	0.037	W/(m·K)
Heizwert	–	21600	kJ/kg
Spezif. Wärmekapazität	–	0.24	kJ/(kg·K)
Temperaturbeständigkeit (min./max.)	–	-40 110	°C
Brandverhalten	CH-VKF: BKZ	5.1	–

Schallabsorptionsgrad nach  
EN ISO 10534-2:2001

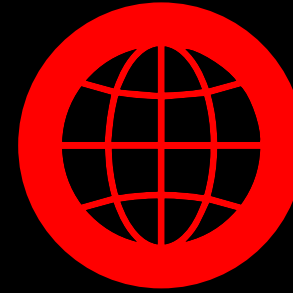




**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



info@tech-ag.ch  
T +41 62 956 60 30



TE•CH