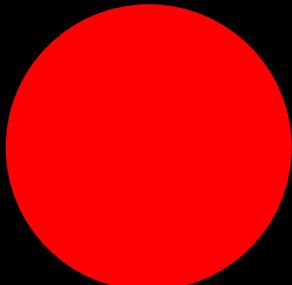


Certus S40



Bei Certus S40 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 Gebrauchszeit erhalten. Das Material kann sowohl zur thermischen Isolation als auch zur Schallabsorption verwendet werden. Certus S40 wird speziell eingesetzt in: Raumakustik, Bauwesen, Fahrzeugbau und Lüftungsbau. Es ist mineralfaserfrei, physiologisch unbedenklich und gut recycelbar.

Technische Daten:

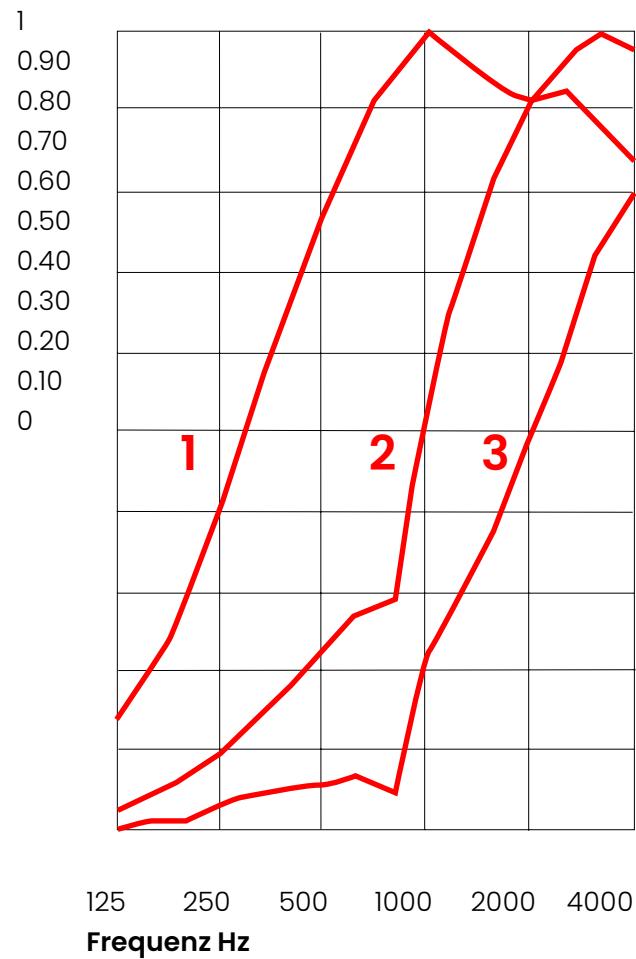
1. 80 mm

2. 40 mm

3. 20 mm

Daten	Norm	Wert	Einheit
Farbe	–	Schwarz	–
Oberfläche	–	Glatt	–
Rohdichte/ Raumgewicht (min./max.)	–	36 44	kg/m ³
Diffusionswiderstand μ	–	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