

TECHNISCHE DATEN



Polyesterfasermatten Fiberform 62 T ohne Selbstklebung

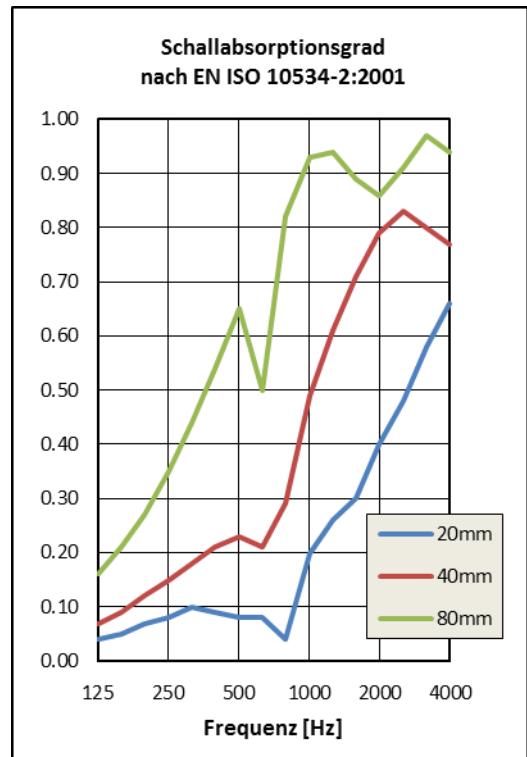


PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei Fiberform 62 T 2SL handelt es sich um ein innovatives Produkt auf Basis von thermisch verbundenen, sortenreinen PET-Stapelfasern. Die mechanischen und thermoakustischen Eigenschaften bleiben dabei über eine lange Gebrauchsduer erhalten.

Das Material kann sowohl zur thermischen Isolation als auch zur Schallabsorption verwendet werden. Fiberform 62 T 2SL wird speziell eingesetzt in: Raumakustik, Bauwesen, Fahrzeugbau und Lüftungsbau. Fiberform 62 T 2SL ist mineralfaserfrei, physiologisch unbedenklich und gut rezyklierbar.

DATEN	Norm	Wert	Einheit
Farbe		weiss	
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		24980	kJ/kg
Spezif. Wärmekapazität		0.24	kJ/(kg·K)
Temperaturbeständigkeit (Min./Max.)		-40 110	°C
Brandverhalten	CH-VKF: BKZ DIN 5510-2:2009 UNI CEI 11170 NFP 92-501 NFP 92-505 ASTM E 162 ASTM E 662	5.2 S3, SR2, ST2 1A, F1 M2 erfüllt geprüft geprüft	



LIEFERFORMEN

Als Plattenware im Standardformat 2100x1300mm in den Dicken 20..80mm
(Rollenware und Sondermasse auf Anfrage).

Fertigteile, gestanzt oder zugeschnitten auf Kundenwunsch. Form und Abmessung gemäss Vorgabe bzw. Zeichnung.

Optionale Ausrüstung mit Selbstklebeschicht oder kaschierten Oberflächen.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.