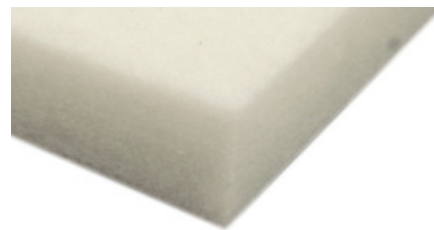


Fiberform

62 T 2SL

Polyesterfasermatte 40 kg/m³

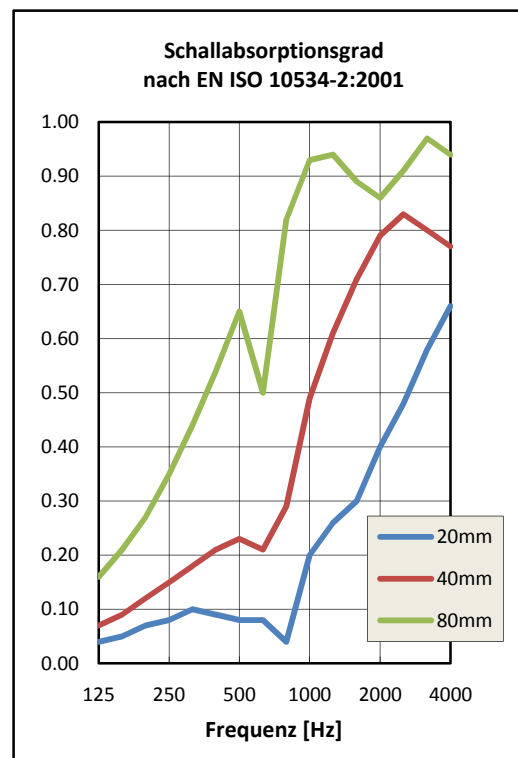


PRODUKTBESCHREIBUNG

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 Gebrauchsdauer 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 recycelbar.

| 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 | 5.2 | |
| | DIN 5510-2:2009 | S3, SR2, ST2 | |
| | UNI CEI 11170 | 1A, F1 | |
| | NFP 92-501 | M2 | |
| | NFP 92-505 | erfüllt | |
| | ASTM E 162 | geprüft | |
| | ASTM E 662 | 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