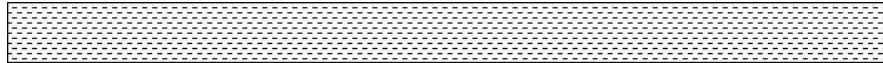


Technisches Datenblatt

S 3950a/50



Faservlies

S 3950a/50 ist ein Baumwollfaservlies, basierend auf nachwachsenden Rohstoffen (recycelte Baumwolle), gebunden mit einem thermoplastischen Faseranteil. Das Material ist wieder recycelbar, resistent gegen Feuchtigkeit, es entsteht keine Schimmelbildung und reizt nicht die Haut.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 50,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,0
Dichte	[kg/m ³]	ca. 40,0
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Wärmeleitfähigkeit UNE EN 12667	[W/mK]	0,033
Wärmedurchlasswiderstand UNE EN 12667	[m ² K/W]	1,61
Brennbarkeit TL 1010 / DIN 75200	[mm/min]	Brennrate < 100

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Fahrzeugbau, Maschinenbau, Schallschutzkabinen, Innenraumakustik

Verarbeitung: Mechanische Befestigung,
Verklebung mit Flüssigkleber
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Plattenmaterial lieferbar in den Maßen 600 x 1250 mm,
andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.