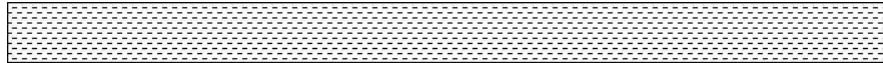


Technisches Datenblatt

S 3950a



Faservlies

S 3950a 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			
Typ (S 3950a/...)		50	60
Dicke	[mm]	ca. 50,0	ca. 60,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,0	ca. 2,4
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
1250 x 600 mm (S 3950a/50), 2500 x 2100 mm (S 3950a/60),
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.