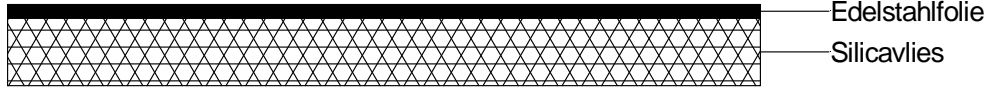


Technisches Datenblatt

Silicavlies 6/160a-VA50



Silicavlies 6/160a-VA50 ist ein mechanisch verfestigter Nadelvliesstoff auf Basis von Silica-Fasern, kaschiert mit einer geprägten Edelstahlfolie (Dicke ca. 50 µm).

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 6,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 1,0
Rohdichte	[kg/m ³]	ca. 160,0
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	1000
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40
Vibrationsverhalten		beständig
Physiologisches Verhalten		unbedenklich
Toxikologisches Verhalten		ungefährlich
Filamentdurchmesser Silica-Faser	[µm]	6 - 9
Brennbarkeit		unbrennbar

Anwendung: Wärmeisolation, Luftschalldämpfung (Schallabsorption)

Einsatzbereiche: Heizungen, Öfen, Gießereigeräte, Auspuffanlagen, Katalysatoren usw.

Verarbeitung: Mechanische Befestigung
Zuschneiden mit Scheren, Messer etc.
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

Optionen: Selbstklebende Ausrüstung als Montagehilfe,
ohne Kaschierung oder Kaschierung mit Aluminiumfolie,
bindemittelfreies Vernadeln mit Silica-Gewebe,
weitere Stärken und Qualitäten auf Anfrage

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
Lagerzeit: unbegrenzt

Lieferform: Rollenware, Rollenlänge 10 lfdm. oder Wasserstrahlzuschnitte daraus

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.