

Technische Daten

Kalziumsilikatfaser SW CA 10-100

<u>Beschreibung:</u>	Papierähnliches Produkt aus nichtbrennbaren, anorganischen Filamenten für den Wärme- und Brandschutz auf der Basis Erdalkali-Silikatfaser, asbestfrei.
<u>Anwendung:</u>	Isolierung von Gießpfannen
<u>Verarbeitung:</u>	Die Faser läßt sich bei der Verarbeitung gut an den Spulenkörper andrücken.
<u>Anwendungsgrenztemperatur:</u>	1.100 °C
<u>Wärmeleitfähigkeit:</u>	0,06 W/m/°K (400 °C) 0,09 W/m/°K (600 °C) 0,14 W/m/°K (800 °C)
<u>Rohdichte:</u>	180 – 240 kg/m ³
<u>Stärke:</u>	1 - 10 mm (gemessen mit 10 kPa ± 10%)
<u>Lieferform:</u>	Rollen: 0,5 m oder 1 m breit, 10, 15, 20 oder 25 m lang
<u>Zugfestigkeit:</u>	0,350 N/mm ² (23 °C)



Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

Gesundheitlich unbedenklich laut EG-Richtlinie