

Technische Daten

Kalziumsilikatfasermatte SW CA 127/250/510

Beschreibung: Flexibler Wärme-, Dämmbaustoff auf der Basis Kalziumsilikat, asbestfrei.

Anwendung: Isolier-, Dämmstoff für die Gießereiindustrie.

Anwendungsgrenztemperatur: 1.100 °C

Wärmeleitfähigkeit:

0,06 / 0,05	W/m/°K (200 °C)
0,09 / 0,08	W/m/°K (400 °C)
0,14 / 0,12	W/m/°K (600 °C)
0,22 / 0,18	W/m/°K (800 °C)

Rohdichte: 128 kg/m³

Stärke: 12,7 mm / 25,4 mm / 50,8 mm
(gemessen mit 10 kPa ± 10%)

Lieferform: Matte: 0,61 m breit; 3,66 m / 7,32 m / 14,64 m lang

Zugfestigkeit: 0,035 N/mm² (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