



## Keramikfaserband

## Brandschutz-Anschlagband

### Beschreibung

Hochtemperaturbeständiges, asbestfreies, selbstklebendes Keramikfaserband zur brandsicheren Abdichtung von Bauteilfugen und Anschlüssen im Innenausbau. Das Keramikfaserband ist biolöslich und entwickelt praktisch kein Rauchgas im Brandfall.



Farben: weiss



schwarz (anthrazit)

Lieferform: in Rollen zu 10 m

<i>Bandbreite in mm</i>	<i>Verpackungseinheit Kartons zu</i>	<i>Banddicke*</i> <small>in anthrazit nur in 3 bis 6 mm Dicke</small>
	Rollen m1	
7	42	420
10	30	300
12	25	250
15	20	200
20	15	150
25	12	120
		2 mm - 6 mm
		2 mm - 6 mm
		2 mm - 6 mm
		2 mm - 6 mm
		2 mm - 6 mm
		2 mm - 6 mm

\*Banddicken 8 und 10 mm auf Anfrage

### Technische Daten Band

Material	Keramikfaserband
Raumgewicht DIN 53420	ca. 190-210 kg / m <sup>3</sup>
Einsatzbereich	-20 ° C bis +900°C (kurzfristig max. 1200°C)
Zugfestigkeit:	> 650 kPa
Glühverlust:	ca. 8 %
Brandklasse:	EN 13501-1: A2-S1-d0 entspricht DIN 4102-1/ nicht brennbar mit Anteilen an brennbaren Stoffen
Schrumpf:	<2% nach 4 Stunden bei 1000 °C
Wärmeleitfähigkeit:	0,05 W/mK bei 200° C 0,07 W/mK bei 400°C 0,11 W/mK bei 600° C 0,16 W/mK bei 800° C 0,23 W/mK bei 1000° C

### Technische Daten Klebstoff

Kleber	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Vlies Zwischenträger
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +100° C
Abdeckung	silikonisierte 70 µm LDPE Folie
Alterungsbeständigkeit	sehr gut