



ASTORkera 25811-18

Asbestfreies, einseitig klebendes, **anthrazit-**farbenes Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig und mit tiefer **Biopersistenz** (hoher Biolöslichkeit). Als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen geeignet.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen
- Temperaturbeständig bis ca. 900°C (kurzfristig bis 1200°C)
- Asbestfrei und tiefe Biopersistenz (abbaubar im Körper) – fällt **nicht** unter Richtlinie 97/6/EG Anmerkung Q
- Brandklassifizierung nach EN13501-1:2007: **B-S1-d0** (nichtbrennbar mit Anteilen von brennbaren Baustoffen); entspricht DIN-4102-1 Baustoffklasse A2; VKF Brandschutzanwendung Nr. 22888 (Schweiz)
- Einseitig klebend zur vereinfachten Montage
- Lieferbare Stärken: 3, 4, 5, 6, 8 mm / **die Dicke kann nicht exakt garantiert werden!**
- auch doppelseitig klebend oder nicht klebend lieferbar
- Indikative Lagerzeit: mind. 2 Jahre bei 20°C, 50% r.F

Technische Daten Keramikfaserband

Material	Keramikfaserband anthrazit (Ca-Mg Silikatfaser)
Raumgewicht DIN 53420	ca. 230 kg/m ³
Einsatzbereich	-20°C bis +900°C (kurzfristig max. 1200°C)
Zugfestigkeit	> 650 kPa
Glühverlust	ca. 8%
Brandklasse	EN 13501-1: B-S1-d0 entspricht DIN 4102-1 A2/ nicht brennbar mit Anteilen an brennbaren Stoffen
Schrumpf	<2% nach 24 Stunden @ 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

Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Abdeckung	silikonisierte LDPE Folie
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut

Allen Daten sind auf Einzelwerte basiert und sind keine Spezifikationen. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.