

## Silicon

# FUGENBAND

### Produktbeschreibung:

Siliconfugenband ist ein vorgefertigtes, dauerelastisches, weichmacherfreies, hochtemperaturvernetztes, alterungs- und UV-beständiges Siliconkautschukband zur Abdichtung von neuen und zur Sanierung, Instandsetzung schadhaft gewordener Außenwandfugen zwischen Bauteilen im Hochbau, für Verglasung und Wintergärten etc.,

### Anwendungsbereich:

Außenwandfugen, Gebäudetrennfugen, Anschlussfugen zwischen unterschiedlichen Bauteilen und Baustoffen. Die Verlegung der Bänder kann in Schlaufenform, im Winkel und bevorzugt flach über die Bauteilfugen erfolgen. Durch geeignete Wahl der Fugenbandbreite können unter- und überdimensionierte, versetzte und konische Fugen funktionsgerecht abgedichtet werden.

### Technische Daten:

Materialbasis	Silicon	
Form	Band	
Dichte	1,17 g/m <sup>3</sup>	DIN 53479 A
Bruchdehnung	384%	DIN 53504 S1
Zugfestigkeit	9,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S1
Härte	55 sh.A+/-5	DIN 53505
Rückprallelastizität	62%	DIN 53512
Druckverformungstest 22h	11%	DIN 53517
Farbe	reinweiß, cremeweiß, kieselgrau, staubgrau weitere auf Anfrage	

### Lieferform:

Endlos Rollen 25m  
1,5mm Banddicke  
30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm, bis 200mm Bandbreite

### Ausführung:

Silikon Fugenband wird über die vorhandene Fuge mit einem Silicon-Dichtstoff neutral verklebt.

### Funktion:

Undicht gewordene Baudehnungsfugen in Fassaden werden kostengünstig funktionstüchtig mit den Silicon Fugenbändern saniert. Die undichte Fuge wird mit dem Fugenband überdeckt. Die alte versprötete, erhärtete oder verseite Fugenmasse kann bei der Sanierung mit Fugenbändern in der Fuge verbleiben, ohne weiteren Schaden anzurichten. Dies spart Zeit und somit Kosten bei der Sanierung der Fugen.



Querschnitt Silicon Fugenband

### HINWEIS:

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs.-und Lieferbedingungen.