

# Produktdatenblatt Feba Dichtungsband

<b>Beschreibung</b>	Einseitig klebender, weicher geschlossenzelliger Polyethylen Schaum, mit aufkaschierter Folie ohne Abdeckung, mit sehr guter Alterungsbeständigkeit, als vielseitiges Dichtungsmaterial einsetzbar.	
<b>Produkteigenschaften und Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen-, und Apparatebau</li> <li>• Nageldichtband (nur für geringe Anforderung verwenden!)</li> <li>• Vorlegeband für die Verglasungsindustrie</li> <li>• Chemisch neutral mit guter Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Feuchtigkeitsunempfindlich</li> <li>• Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm</li> <li>• Lieferbar in Weiss (15011-03) oder Anthrazit (15011-18)</li> <li>• Indikative Lagerzeit: mind. 1 Jahr bei 20°C, 50% r.F</li> <li>• Getestet beim Institut für Lufthygiene ILH Berlin nach DIN EN ISO 846 für den Einsatz in RLT Anlagen gemäss VDI 6022 (Prüfbericht Nr. BM 07/03-2, vom 25. Aug. 2003)</li> <li>• Erfüllt bei 3 mm Dicke die Brandklasse B2 der DIN-4102-1 (1998)</li> </ul>	
<b>Tech. Daten Schaumstoff</b>	<b>Schaumstoff</b>	geschlossenzelliger PE-Schaum mit Abdeckfolie mind. 45 my
	<b>Raumgewicht ISO-845</b>	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-60°C bis + 100°C
	<b>Stauchhärte ISO-3386-1</b>	ca. 35 kPa bei 25% Stauchung ca. 100 kPa bei 50% Stauchung
	<b>Druckverformungsrest ISO1856-C (25%)</b>	ca. 20% nach 30 min
	<b>UV-Beständigkeit</b>	ca. 10 % nach 24 Std
	<b>Brandverhalten DIN 4102-1 (1998) B2 inkl. Hotmelt</b>	gute Beständigkeit
	<b>Synthesekautschuk Klebstoff</b>	
	<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	0.034 W/mK bei 10°C 0.039 W/mK bei 40°C
	<b>Bruchdehnung ISO-1926</b>	ca. 120 % (längs)
	<b>Brandverhalten DIN 4102-1 (1998) B2 inkl. Hotmelt Synthesekautschuk Klebstoff</b>	
<b>Tech. Daten Klebstoff</b>	<b>Klebstoff</b>	Synthesekautschuk, lösemittelfrei, ca. 27 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +80°C
	<b>Abdeckung</b>	Ohne
	<b>Wasserbeständigkeit</b>	sehr gut
	<b>UV-Beständigkeit</b>	mässig (direkte UV-Bestrahlung vermeiden)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor.