



1030 ZELLBAND PLUS

Eigenschaften

Ramsauer 1030 ZELLBAND PLUS ist ein beidseitig selbstklebendes Vorlegeband aus Polyurethanschaum mit offenen Poren. Die zweiseitige, druckempfindliche Akrylklebstoffbeschichtung haftet auf Metall und Glas, während das halbsteife Schaums substrat als Abstandhalter dient.

Ramsauer 1030 ZELLBAND PLUS eignet sich durch sein hohes Raumgewicht von 497 kg/m³ speziell als Thermo-Sperre bei Verglasungen, als Abstandhalter zwischen Metallrahmen (verhindert Wärmeverluste) und als Auflage für Verglasungen im Flachdachbereich.

Durch die offenzellige Struktur des Schaums gelangt Luft und Feuchtigkeit an das Silikon, wodurch ein optimales Aushärten gewährleistet ist.

Die geringe Wärmeleitfähigkeit reduziert die Wärmeübertragung und vermindert somit das Beschlagen von Fenstern, Türen und Metallsystemen. Das Band kann geschnitten und gestanzt werden.

Herausragende Witterungsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen Pilze und Oxidation.

Verarbeitung

Die Kontaktflächen müssen vollständig sauber und trocken sein. Wurde das Band einmal angebracht, kann es nicht mehr entfernt und neu angebracht werden. Die Klebflächen müssen daher sorgfältig gewählt und ein guter Kontakt zwischen dem 1030 ZELLBAND PLUS und den zu klebenden Oberflächen sichergestellt werden. Ein falsch positioniertes Band ist zu entfernen und durch ein Neues zu ersetzen. 1030 ZELLBAND PLUS zunächst immer auf Systemkompatibilität hin testen, da sich einzelne Anwendungsbedingungen negativ auf die erzielten Ergebnisse auswirken können.

Technische Daten	DIN-Norm	Einheit	Wert
Raumgewicht		kg/m ³	497
Härte	Shore A		35
Kompressionskraft 10 %	ASTM D-1667	kPa	214
Reissfestigkeit	ASTM D-412	kPa	1241
Dehnung in %	ASTM D-412		125
Zugfestigkeit 15 Min. Dwell	NTP-11	kPa	379
Dynamische Scherfestigkeit nach 15 Min.	NTP-5	kPa	641
Statische Scherfestigkeit (Stunden)	NTP-57	7 kPa Last	2000+
Wärmeleitfähigkeit K Faktor BTU	ASTM C-518	w/m°C	0.08
Beständigkeit gegen Pilzbefall, Witterungseinflüsse, Oxydation, UV-Strahlen und schwache Säuren und Laugen			Tests bestanden
Temperaturbereich für Einsatz		°C	-30 bis + 90
Temperaturbereich für Anwendung		°C	+16 bis +52
Lagerfähigkeit bei max. 20°C			2 Jahre



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Dimension

Stärke x Breite	Lfm per Rolle	Lfm per Karton
3,2 x 9 mm	15,25 lfm	427 lfm
3,2 x 15 mm	15,25 lfm	259,25 lfm
4,8 x 9 mm	15,25 lfm	427 lfm
4,8 x 15 mm	15,25 lfm	259,25 lfm

Preise auf Anfrage erhältlich.

Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at downloaden können.