

TECHNISCHES **DATENBLATT**

DICHTUNGSBAND

VKP TRIO

U-1050 HIGH PERFORMANCE



Produktinformation

VKP Trio U-1050 High Performance ist ein Premium-Multifunktionsdichtungsband mit einem dreischichtigen Aufbau aus Schaumstofflagen und einer wellenförmigen High Performance Membran für höchste Ansprüche zur vollständigen Abdichtung von Fenstern und Türen in nur einem Arbeitsschritt.

Die beiden geschlossenzelligen Schaumstoffschichten gewährleisten gemeinsam mit der wellenförmigen Membran einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Wasser und eine sehr gute Luftdichtheit und Energieeinsparung. Die Anordnung ermöglicht auch eine variable Anordnung der Innen- und Außenseite, dadurch besteht beim Einbau keine Verwechslungsgefahr. Der graue Schaum oben und unten erleichtert durch seine Gleitfähigkeit das Einbringen, gleichzeitig wird das Nachdrücken des Bandes reduziert.

Anwendungsgebiete

Abdichtung von Fenster- und Türenfugen nach ÖNORM B 5320 oder RAL-Leitfaden, Anschlussfugen von Wintergärten an das Hauptgebäude und sonstigen Bauanschlüssen. Sehr gut geeignet auch für Passiv- und Null-Energie-Häuser. Auch für Rollladenkästen geeignet.

Sortimentsübersicht

Breite	Schlagregendichtheit Fugenbreite	Rollenlänge	VE (Stk.)	Art. Nr.
58 mm	6-15 mm	13 m	5	0875 885 806
58 mm	10-25 mm	8,5 m	5	0875 885 810
66 mm	6-15 mm	13 m	4	0875 886 606
66 mm	10-25 mm	8,5 m	4	0875 886 610
72 mm	6-15 mm	13 m	4	0875 887 206
72 mm	10-25 mm	8,5 m	4	0875 887 210
77 mm	6-15 mm	13 m	4	0875 887 706
77 mm	10-25 mm	8,5 m	4	0875 887 710
83 mm	6-15 mm	13 m	3	0875 888 306
83 mm	10-25 mm	8,5 m	3	0875 888 310

Verarbeitung

Die Fuge bzw. der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Von Öl, Fetten und losen Teilen säubern. Bei Mauerausbrüchen die Abdichtungsebene nach ÖNORM-Anforderungen glattstreichen.

Die Banddimension anhand der Einsatzbereiche auswählen. Die Bänder 1- 2 mm pro Seite schmaler, abhängig vom Rahmenprofil auswählen. Den Blendrahmen reinigen.

Das überkomprimierte Anfangs- und Endstück des Bandes abschneiden. Die Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Band unter leichtem Andrücken direkt von der Rolle am Fensterprofil mittig aufkleben. Die Einbaurichtung (innen/außen) kann frei gewählt werden. Beim Aufkleben des Bandes Längenzugabe von ca. 1 cm/m berücksichtigen, das Band immer gestaucht verlegen. Zug am Band während der Verklebung vermeiden.

Die Verlegung in Ecken erfolgt stumpf auf Stoß. Das seitliche Fugenmaß und ca. 3mm Überstand einberechnen, um eine dichte Verbindung zwischen Bauteilen und Wand zu erzielen. Das Band in Längsrichtung stauchen. Auf einen präzisen Schnitt beim Ablängen des Bandes und in der Folge auf einen spaltfreien Übergang achten.

Kleinere Fehlstellen können z.B. mit Nahtpaste Öko (Art. Nr. 0892 700 7) verschlossen werden.

Hinweis

Schlagregen- und Luftdichtheit sowie UV- und Alterungsbeständigkeit sind von der Fugenbreite abhängig und nur beim Einbau innerhalb des Bereiches „Schlagregendichtheit“ dauerhaft gewährleistet. Der Auswahl des richtigen Bandes für die vorhandene Fugenbreite kommt daher höchste Bedeutung zu. Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen. Eine dauerhafte Abdichtfunktion kann bei stehendem Wasser nicht gewährleistet werden.

Die Rückstell- bzw. Aufgehzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und hängen von verschiedenen Faktoren ab. Hohe Temperaturen beschleunigen und tiefe Temperaturen oder eine lange Lagerungsdauer verzögern die Ausdehnung. Im Einzelfall kann die Rückstellung durch Zufuhr von Wärme oder etwas Feuchtigkeit (Sprühnebel) erreicht werden.

Die Lagerung von VKP Trio Bändern erfolgt daher am besten temperiert bei ca. 20°C und waagrecht, trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt.

Technische Merkmale

Produktbeschreibung	PUR-Schaum, dreilagiger Aufbau	
Farbe	Anthrazit / grau	
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +25°C	
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +80°C	
Beanspruchungsgruppe	MF1	DIN 18542:2020
Baustoffklasse	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	0,048 W/mK	DIN 52612
Schallschutz	< 62 dB	EN ISO 717-1:2020
UV-Beständigkeit	dauerhaft	bei schlagregendichtem Einbau
Witterungsbeständigkeit	dauerhaft	bei schlagregendichtem Einbau
Schlagregendichtheit	≥ 1050 Pa	bei schlagregendichtem Einbau
Lagerfähigkeit	18 Monate	trocken, bei Raumtemperatur

Ergänzende Produkte

Kompribandklammer 32-95mm	0875 632 95
Nahtpaste ÖKO	0892 700 7

Rechtsbelehrung

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Produktkombinationen und Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleichbleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.