

TECHNISCHES **DATENBLATT**

DICHTUNGSBAND

VKP TRIO 1050

HIGH PERFORMANCE



Produktinformation

VKP Trio 1050 High Performance ist ein Premium-Multifunktionsdichtungsband mit Polymerfilm und Wasserbarriere zur vollständigen Abdichtung von Fenster- und Türfugen. Die einfache und schnelle Fensterabdichtung in nur einem Arbeitsschritt bringt einen hohen Kostenvorteil durch extreme Zeitersparnis.

Die Außenseite des Bandes ist mit einer Wasserbarriere ausgestattet und schlagregendicht bis 1050 Pa. Im mittleren Bereich ist sehr gute Wärmedämmung und Schallsolierung gegeben. Durch den Polymerfilm an der Innenseite ist diese absolut luftdicht entsprechend DIN 18542:2020 und EU-Gebäuderichtlinie 2020. Damit erfüllt VKP Trio 1050 High Performance die hohen Anforderungen für Passiv- und Null-Energie-Häuser und ist geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen des RAL-Leitfadens sowie der ÖNORM B 5320.

Anwendungsgebiete

Abdichtung von Fenster- und Türenfugen, Anschlussfugen von Wintergärten an das Hauptgebäude und sonstigen Bauanschlüssen. Sehr gut geeignet auch für Passiv- und Null-Energie-Häuser

Sortimentsübersicht

Art. Nr.	Breite	Schlagregendichtheit Fugenbreite	Rollenlänge	VE (Stk.)
0875 495 405	54 mm	5-12 mm	10 m	5
0875 495 407	54 mm	7-18 mm	15 m	5
0875 495 410	54 mm	10-25 mm	10 m	5
0875 496 405	64 mm	5-12 mm	10 m	4
0875 496 407	64 mm	7-18 mm	15 m	4
0875 496 410	64 mm	10-25 mm	10 m	4
0875 466 405	74 mm	5-12 mm	10 m	4
0875 466 407	74 mm	7-18 mm	15 m	4
0875 466 410	74 mm	10-25 mm	10 m	4
0875 467 405	84 mm	5-12 mm	10 m	3
0875 467 407	84 mm	7-18 mm	15 m	3
0875 467 410	84 mm	10-25 mm	10 m	3

Verarbeitung

Die Fuge bzw. der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Von Öl, Fetten und losen Teilen säubern. Bei Mauerausbrüchen die Abdichtungsebene nach Vorschriften 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. Auf die richtige Positionierung innen und außen achten, der Polymerfilm ist auf der Innenseite. Beim Aufkleben des Bandes Längenzugabe von ca. 2 cm/m berücksichtigen, das Band immer gestaucht verlegen. Zug am Band während der Verklebung vermeiden.

Die Verlegung in Ecken erfolgt immer stumpf auf Stoß zzgl. 3mm Überlappung, um eine dichte Verbindung zwischen Bauteilen und Wand zu erzielen. Auf einen präzisen Schnitt beim Ablängen des Bandes und einen späteren 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 Abdichtfunktion ist bei stehendem Wasser nicht gewährleistet.

Die Rückstell- bzw. Aufgehzeiten unterliegen keiner bestimmten Spezifikation und hängen von verschiedenen Faktoren ab. Eine lange Lagerungsdauer und eine tiefe Verarbeitungstemperatur verlängern die Rückstellzeiten. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern. Im Einzelfall kann die Rückstellung durch Zufuhr von Wärme oder etwas Feuchtigkeit (Sprühnebel) erreicht werden.

Technische Merkmale

Produktbeschreibung	Polyurethanschaum	
Farbe	anthrazit	
Verarbeitungstemperatur	0 °C - +35 °C (Luft); +5 °C - +25 °C (Material)	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C - +80 °C	
Beanspruchungsgruppe	MF1	DIN 18542:2020
Baustoffklasse	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	0,048 W/mK	DIN 52612
Schallschutz	56 dB	in 10mm Fuge
Fugendurchlasskoeffizient	$\alpha = 0 \text{ m}^3 / \text{hm}(\text{daPa})^n$	
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.