

TECHNISCHES DATENBLATT

VKP Trio

VKP Trio ist ein Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit gleichzeitiger wirksamer Dämmverfüllung.

Breite Band mm (Fugentiefe)	Schlagregendichte Fugenbreite mm	Rollen-länge m	Karton lfd. m	Art.-Nr.	Rollen pro Karton=VE
58	5-10	6,5	39	0875 345 805	6
66	5-10	6,5	39	0875 346 605	6
75	5-10	6,5	32,5	0875 347 505	5
86	5-10	6,5	26	0875 348 605	4
58	8-15	4,5	27	0875 345 808	6
66	8-15	4,5	27	0875 346 608	6
75	8-15	4,5	22,5	0875 347 508	5
86	8-15	4,5	18	0875 348 608	4
58	9-20	3	18	0875 345 809	6
66	9-20	3	18	0875 346 609	6
75	9-20	3	15	0875 347 509	5
86	9-20	3	12	0875 348 609	4
58	13-30	2,3	13,8	0875 345 813	6
66	13-30	2,3	13,8	0875 346 613	6
75	13-30	2,3	11,5	0875 347 513	5
86	13-30	2,3	9,2	0875 348 613	4

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.

Eigenschaften:

VKP Trio ist keilförmig aufgebaut, auf der gekennzeichneten Innenseite ist das Band dicker als auf der Außenseite. In dem vorgegebenen Einsatzbereich wird durch diese unterschiedliche Komprimierung das nach der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren geforderte Dampfdiffusionsgefälle von innen nach außen erreicht.

Außenseite: schlagregendicht und dampföffen

Mittlerer Bereich: Wärmedämmend

Innenseite: luftdicht und dampfbremsend



Anwendung:

1. Vorbereitung: Die Untergründe sind grob von Verunreinigungen zu befreien. Bei Mauerausbrüchen die Abdichtungsebene nach Vorschriften glattstreichen.
2. Die Banddimension anhand der Einsatzbereiche auswählen.
3. Die Bänder 1- 2 mm pro Seite schmaler, abhängig vom Rahmenprofil auswählen.
4. Den Blendrahmen reinigen.
5. Das überkomprimierte Anfangs- und Endstück des Bandes abschneiden.
6. Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Band am Fensterprofil mittig aufkleben.

TECHNISCHES DATENBLATT

7. Auf die richtige Positionierung innen und außen achten! Innenseite ist mit weißem Schriftzug, Außenseite schwarz.
8. Beim Aufkleben des Bandes Längenzugabe ca. 2 cm/m berücksichtigen. Beim Aufkleben das Band leicht stauchen. Nicht langziehen! Anschließend Band aufdrücken.
9. VKP Trio an den Ecken stumpf stoßen, hier in Längsrichtung stauchen. Nicht um die Ecke verlegen!
10. Kleinere Fehlstellen können mit Flexbandkleber verschlossen werden, sollten aber grundsätzlich vermieden werden.

Technische Daten:

Bandfarbe	Schwarz
Zusammensetzung	Imprägnierter PU-Schaum
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	Innen dichter als Außen
Verarbeitungstemperatur	Material: +5 °C bis +25 °C, Luft +0 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 (Z-56.212-3607).
Beanspruchungsgruppe	MF1 nach DIN 18542:2020-04
UV-Beständigkeit (Freibewitterung)	Ja, bei schlagregendichter Komprimierung.
Wärmeleitfähigkeit	0,048 W(m*K) nach DIN 52612
Schallschutz	46dB in 15mm Fuge
Anstrichverträglichkeit	Muss im Einzelfall geprüft werden
Silikonfrei	Nein
Schlagregendichtigkeit	>= 600 Pa
Lagerzeit bei +20 °C	12 Monate

Hinweise:

- Die Rückstellgeschwindigkeit von VKP Trio ist temperaturabhängig. VKP Trio bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern.

TECHNISCHES DATENBLATT

- Bei Leibung mit Anschlagssituation VKP Plus Art-Nr. 0875... als äußere Abdichtung verwenden. Im Äußeren unteren Fensteranschluss empfiehlt sich der Anschluss mit Flexband Aktiv, Art-Nr. 0875.... um eine wannenförmige Entwässerungsebene herzustellen. Bei unteren Haustüranschlüssen bzw. bodentiefen Fensterelementen die Vorschriften der DIN 18195 beachten! Z.B. mit EPDM Folien Art-Nr. 0875.....
- Die Befestigung der Fenster erfolgt als Distanzmontage Würth Art-Nr. 0875....
 - Bitte hier die Verarbeitungsvorschriften der Befestigungsmaterialien berücksichtigen!
- Im Bereich der Abdichtungsebene auf parallel verlaufende Fugenflanken achten!
- Eine nachträgliche Versiegelung mit Dichtstoffen ist nicht zulässig.
- VKP Trio darf nicht mit aggressiven Chemikalien in Kontakt kommen.
- VKP Trio kann mit herkömmlichen Putzsystemen angeputzt werden.
- Hoch beanspruchte Fassadenfugen sind mit VKP Plus abzudichten.
- Bei Bändern der Fugenbreite 9-20 mm und 13-30 mm besteht das Band aus zwei Lagen und die Selbstklebung befindet sich aus technischen Gründen auf der wellenförmigen Seite.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.