

TECHNISCHES DATENBLATT

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

Premium-Multifunktionsdichtungsband mit Polymerfilm und Wasserbarriere zur vollständigen Abdichtung von Fenster und Türfugen.

Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
54 mm	5-12 mm	10 m	0875 465 405	5
54 mm	7-18 mm	15 m	0875 465 407	5
54 mm	10-25 mm	10 m	0875 465 410	5
64 mm	5-12 mm	10 m	0875 466 405	4
64 mm	7-18 mm	15 m	0875 466 407	4
74 mm	5-12 mm	10 m	0875 467 405	4
74 mm	7-18 mm	15 m	0875 467 407	4
74 mm	10-25 mm	10 m	0875 467 410	4

Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fenster- und Türefugen, Anschlussfugen von Wintergärten an das Hauptgebäude und sonstigen Bauanschlüssen.

Sehr gut geeignet auch für Passiv- und Null-Energie-Häuser.

Eigenschaften:

Einfache und schnelle Fensterabdichtung mit nur einem Arbeitsschritt

Hoher Kostenvorteil durch extreme Zeitersparnis.

Außenseite mit Wasserbarriere ausgestattet

Schlagregendicht bis mindestens 750Pa, hoher Eindringenschutz durch Wasserbarriere entsprechend DIN 18542:2020-04

Mittlerer Bereich sehr gute Wärmedämmung und Schallisolierung Innenseite mit Polymerfilm-

Technologie

- Innenseite absolut luftdicht entsprechend DIN 18542:2020-04 und der EU Gebäuderichtlinie 2020, erfüllt die hohen Anforderungen für Passiv- und Null-Energie-Häuser.
- Dampfdruckgefälle von Innen nach Außen durch Polymerfilm auf Innenseite.

TECHNISCHES DATENBLATT

- Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren
- Höchste Energieeinsparung durch extreme Luftdichtheit und Wärmedämmung.
- Sehr emissionsarm

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.
7. Auf die richtige Positionierung innen und außen achten! Polymerfilm ist auf der Innenseite.
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 750 High Performance 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	Anthrazit
Zusammensetzung	PUR-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
Beanspruchungsgruppe	BG1 und BGR
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 (Z-56.2-3620).
UV-Beständigkeit (Freibewitterung)	Gegeben, nach DIN 18542 BG1 (nur bei schlagregendichter Komprimierung).
Wärmeleitfähigkeit	0,048 W(m*K) nach DIN 52612
Schallschutz	56dB in 10mm Fuge

TECHNISCHES DATENBLATT

Anstrichverträglichkeit	Muss im Einzelfall geprüft werden
Silikonfrei	Nein
Schlagregendichtigkeit	≥ 750 Pa
Lagerzeit bei +20°C	12 Monate/bei 1°C bis 20°C

Hinweise:

Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen. Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP® Trio 750 High Performance ist temperaturabhängig.

Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern. Bei Fugen zwischen massiven Bauteilen bitte VKP® Plus verwenden. Im unteren Fugenbereich empfehlen wir Flexband bzw. EPDM-Dichtband Außen. Bei Anstrichen und Versiegelungen ausreichend Eigenversuche durchführen. Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichem Putzmörtel.

Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Hoch beanspruchte Fassadenfugen sind mit VKP® Plus abzudichten.

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.