OTTOTAPE Trio-BKA

Technisches Datenblatt

Eigenschaften:

- Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- "Innen dichter als Außen", gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar

Anwendungsgebiete:

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen (für die Abdichtung im Brüstungsbereich empfehlen wir das schmalere OTTOTAPE Trio-FBA oder OTTO Bauanschlussbänder)
- Zeit- und kostensparende Fenstermontage in einem Arbeitsgang

Normen und Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit (MPA Hannover)
- Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit (Komponente Außen) (MPA Hannover)
- Prüfung der Luftdurchlässigkeit (Komponente Innen) (MPA Hannover)
- Schadstoffprüfung (Analytik Aurachtal)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 26 geeignet

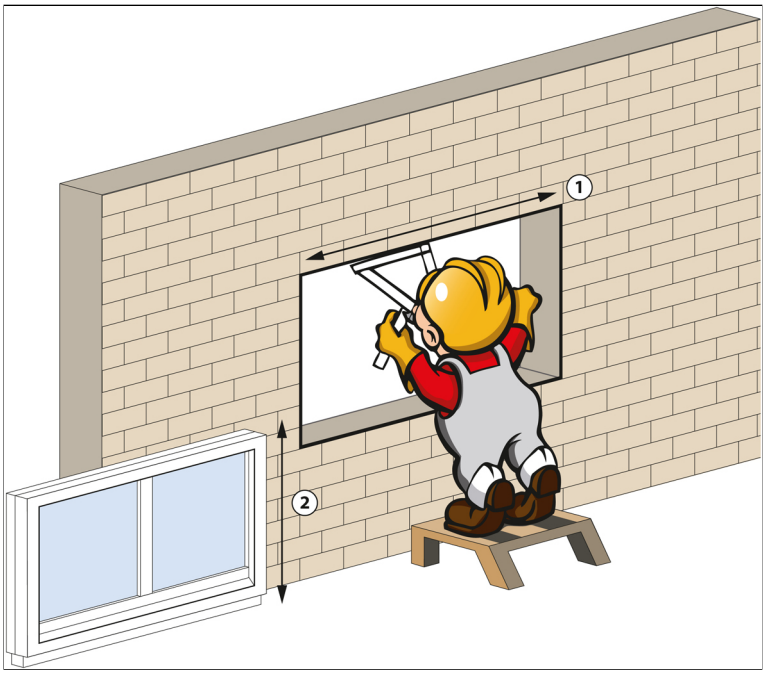
Besondere Hinweise:

Das Aufgehverhalten des Bandes ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Bei höheren Temperaturen expandiert das Band relativ schnell und muss zügig eingesetzt werden. Daher ist eine Lagerung des Bandes bei Temperaturen über + 20 °C oder direkt in der Sonne über einen längeren Zeitraum zu vermeiden. Auch auf der Baustelle sollte das Band kühl gelagert werden.
Bei tieferen Temperaturen empfehlen wir, das Material mindestens 24 Stunden vor der Anwendung bei ca. + 20 °C zu lagern. Die Expansion der eingebauten Bänder kann durch Erwärmung mit einem Heißluftgerät mit schwenkender Bewegung beschleunigt werden. Bei Temperaturen unter + 8 °C sollte das Band auch auf der Baustelle auf Raumtemperatur gehalten werden, um Verzögerungen bei der Expansion der eingebauten Bänder zu vermeiden.

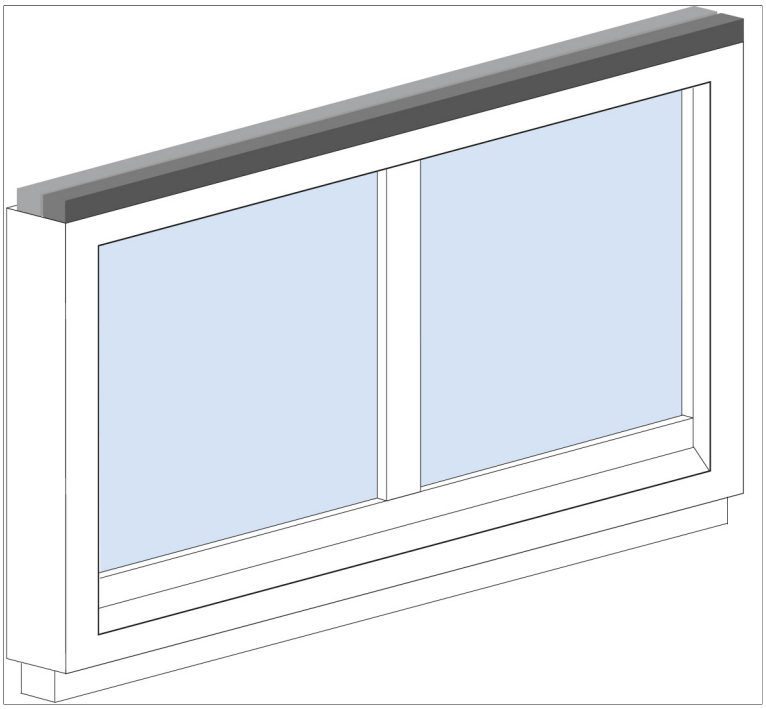
Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (IVD)
INDUSTRIEVERBAND KLEBSTOFFE E.V. (IVK)
ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001
OTTO CHEMIE Dichtstoffe • Klebstoffe

Verarbeitungshinweise:



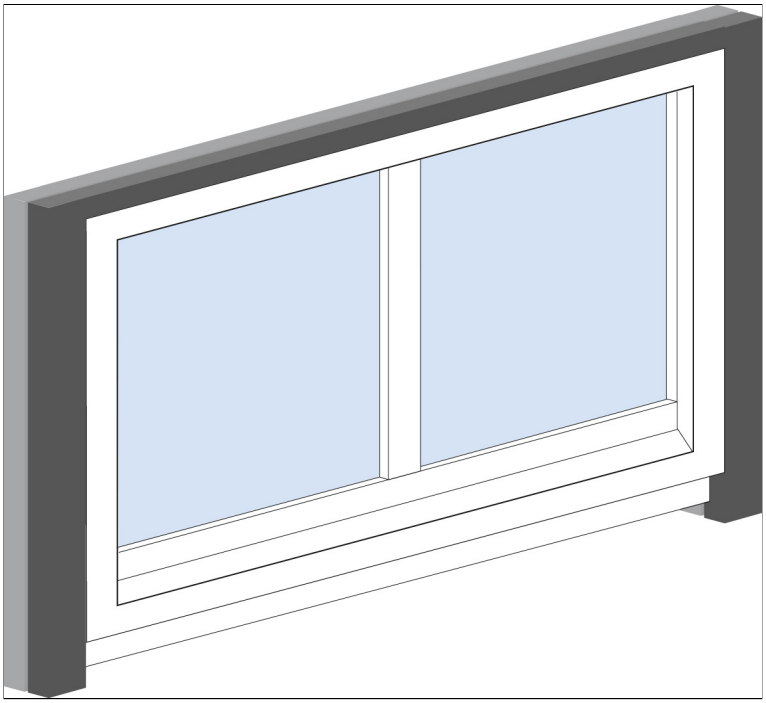
Schritt 1: Mauerwerksöffnung und Fensterrahmen ausmessen.
Schritt 2: Fensterrahmen reinigen (z.B. mit OTTO Cleaner T) und Leibung von Schmutz befreien.



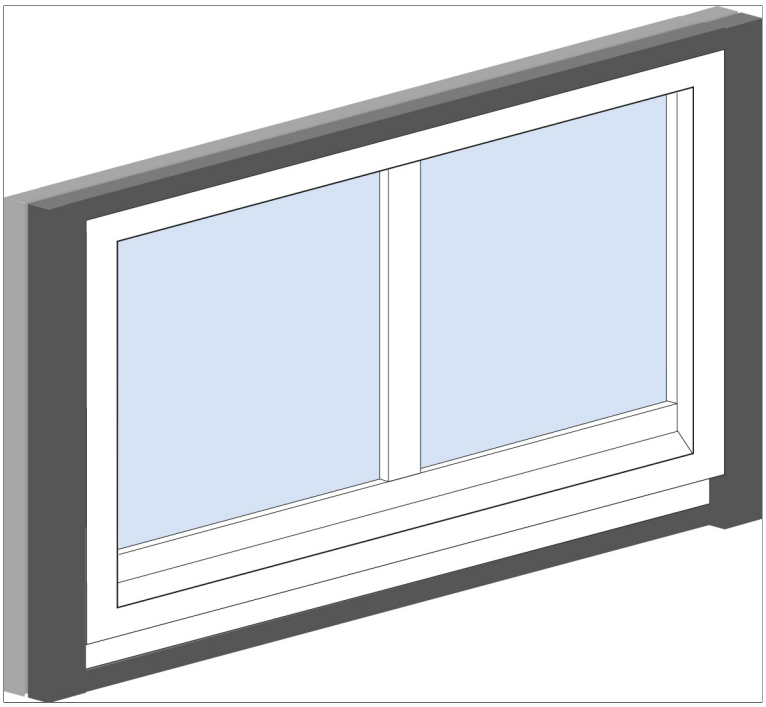
Schritt 3: Aufkleben des **OTTOTAPE Trio-BKA** auf die Oberseite des Rahmens.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (IVD)
INDUSTRIEVERBAND KLEBSTOFFE E.V. (IVK)
ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001
OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe



Schritt 4: Aufkleben des **OTTOTAPE Trio-BKA** an den Seiten mit Überstand bis auf den Sturz und die Brüstung.



Schritt 5: **OTTOTAPE Trio-FBA** auf das Basis/Setzprofil aufbringen.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (IVD)
INDUSTRIEVERBAND KLEBSTOFFE E.V. (IVK)
ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001
OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe



Schritt 6: Fensterrahmen in die Öffnung einsetzen, ausrichten und befestigen.

Technische Daten:

Baustoffklasse nach DIN 4102	B 2 (normal entflammbar)
Schlagregendichtheit (EN 1027)	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	λ10 = 0,040/0,046 W / (mK)
Luftdichtheit (DIN EN 1026)	a < 0,1m³ / (h m (daPa)n) erfüllt
Luftdichtheit (DIN EN 12 207)	Klasse 4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	μ ≤ 100 (1)
Schallschutz (in Anlehnung an DIN EN ISO 717 T.1)	43 dB in 10mm Fuge - Schallschutzklasse 4
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Lagertemperatur	+10 °C bis +20 °C
Lagerstabilität bei 20 °C / 50 % rLF	12 Monate

1) Durch unterschiedliche Komponenten für innere und äußere Abdichtung zuverlässig innen dichter als außen.

Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.

Anwendungshinweise:

OTTOTAPE Trio-BKA ersetzt drei Abdichtungsprodukte in der Fensteranschlussfuge durch ein Produkt, vorausgesetzt die Fugenbreite liegt im Expansionsbereich des Bandes, wobei Fugenbreiten von 5 bis 20 mm mit nur drei Banddimensionen abgedeckt werden können.
Durch Ausmessen der Fensterrahmen und der Leibungsöffnung wird die verbleibende Fugenbreite ermittelt. Dies ist notwendig, um die richtige Banddimension zu wählen und um den notwendigen Überstand für die Zuschnitte am Sturz und an den beiden Seiten zu ermitteln.
Die überkomprimierten Anfangs- und Endstücke des Bandes abschneiden und entsorgen. Die Zuschnitte werden dann auf die Stirnseiten des vorbereiteten Fensterrahmens mit der Selbstklebung aufgeklebt.
Hierbei die Unterscheidung zwischen Raum- (grau) und Außenseite (schwarz) beachten (s. auch Markierung im Rollenkern)! Sorgfältiges Andrücken, am Besten mit einer Anpressrolle, ist hierbei erforderlich. Dies geschieht in der Weise, dass die Zuschnitte mit der Außenkante bündig aufgeklebt werden, wobei der Zuschnitt im Sturzbereich links und rechts jeweils um + 0,5 cm übersteht, an den Seiten werden die Zuschnitte oben jeweils um die Fugenbreite des Sturzes + 0,5 cm Überstand angesetzt und stehen unten jeweils um die Fugenbreite an der Brüstung + 0,5 cm über. An den Ecken wird OTTOTAPE Trio-BKA stumpf gestoßen. Für den Brüstungsbereich wird das schmälere OTTOTAPE Trio-FBA, mit jeweils 0,5 cm Überstand links und rechts angebracht.

Die Fensterleibung von Schmutz und Mörtelresten reinigen. Anschließend wird das Fenster sofort in die Öffnung eingesetzt, ausgerichtet und befestigt. Hierbei ist darauf zu achten, dass das komprimierte

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (IVD)
INDUSTRIEVERBAND KLEBSTOFFE E.V. (IVK)
ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001
OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe

Band nicht mit den Unterleg- und Ausrichtmaterialien o. ä. beschädigt wird. Die Verarbeitungstemperatur (= Bauteiltemperatur) darf nicht unter + 5 °C liegen.

Um angebrochene Rollen OTTOTAPE Trio-BKA vor unkontrolliertem Aufgehen zu schützen, sollten diese mit dem OTTOTAPE Trio Verschlussgurt fixiert werden.

Lieferform:

Bautiefe des Rahmens in mm	Band-breite in mm	Funktions-bereich Fugenbreite in mm	Rollen-länge in m	Karton-inhalt in m	Bestellcode
60	58	5 - 10	8	48	RAL-60/5-10
60	58	7 - 15	6	36	RAL-60/7-15
60	58	10 - 20	4,5	27	RAL-60/10-20
70	66	5 - 10	8	40	RAL-70/5-10
70	66	7 - 15	6	30	RAL-70/7-15
70	66	10 - 20	4,5	22,5	RAL-70/10-20
80	76	5 - 10	8	32	RAL-80/5-10
80	76	7 - 15	6	24	RAL-80/7-15
80	76	10 - 20	4,5	18	RAL-80/10-20
Verschlussgurt für OTTOTAPE Trio-RAL			**Abmessung Länge/Breite in cm**		**Bestellcode**
Verpackungseinheit 1 Stück			70/5		GURT

Entsorgung:

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung (z.B. über die Rücknahmesysteme DSD/Interseroh) zugeführt werden.

Mängelhaftung:

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter http://www.otto-chemie.de

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. (IVD)
INDUSTRIEVERBAND KLEBSTOFFE E.V. (IVK)
TÜV SÜD ISO 14001 ISO 9001
OTTO CHEMIE
Dichtstoffe • Klebstoffe