



# OTTOFLEX®

# Dichtband

## Technisches Datenblatt

### Beidseitig vollflächig vlieskaschiertes Spezial elastomerband

Für innen und außen

#### Eigenschaften:

- **Extrem elastisch, alterungsbeständig, hoch reißfest**
- Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- Verträglich mit OTTO Dicht- und Klebstoffen
- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie / Dichtungsschlämme / Abdichtbahn / Abdicht- und Entkopplungsbahn
- Knickmarkierung zur optimalen Verarbeitung
- **Meter-Skalierung**
- Spender-Karton

#### Anwendungsgebiete:

- Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein
- Abdichtung an den Stoßkanten bzw. Bauteilübergängen
- Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

#### Normen und Prüfungen:

- Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Abschnitt 3.5.6 (Ausgabe September 2004) - Aufbringen eines Wasserdrucks von 3,0 bar über 7 Tage
- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm

#### Besondere Hinweise:

Auf OTTOFLEX® Dichtband können lösemittelfreie Beschichtungen (wie z. B. OTTOFLEX® Flüssigfolie), Fliesenkleber und Silikon-Fugendichtmassen direkt aufgebracht werden. Wir empfehlen OTTOSEAL® S 100 zur elastischen Abdichtung von keramischen Belägen und OTTOSEAL® S 70, OTTOSEAL® S 80, OTTOSEAL® S 130 oder OTTOSEAL® S 140 für Marmor und Naturstein. Die Skalierungen (Meterangaben) sind reine Orientierungshilfen und keine verbindlichen Maßangaben.

#### Technische Daten:

Zugfestigkeit quer nach DIN EN ISO 527-3 bei 15mm Prüflänge [N]	~ 25
Höchstzugkraft längs bei Prüflänge 15 mm [N]	~ 120
Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 300
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 30 / + 90
Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1928 (Verf. B) [bar]	≥ 1,5
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD [m]	~ 16
Gesamtdicke [mm]	~ 0,66
Materialgewicht [g/m²]	~ 360

Farbe	blau
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24 (1)

1) ab Herstellungsdatum

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

**Anwendungshinweise:**

OTTOFLEX® Flüssigfolie / Dichtungsschlämme der Dichtbandbreite entsprechend auf den mit OTTOFLEX® Voranstrich grundierten Untergrund auftragen. OTTOFLEX® Dichtband in die frische OTTOFLEX® Flüssigfolie / Dichtungsschlämme einlegen, auf 5 cm Überlappung achten. Auf die OTTOFLEX® Abdichtbahn / Abdicht- und Entkopplungsbahn das passend zugeschnittene OTTOFLEX® Dichtband (plus je mind. 5 cm Überlappungszonen) mittig über die Bewegungsfugen und mittig über die Nahtverbindungen der OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn mit OTTOCOLL® M 500 oder OTTOCOLL® M 595 kleben und die Übergänge mit dem herausquellenden Material glätten. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

**Lieferform:**

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Stück pro Palette	Bestellcode
10er Band	10 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-10/10
10er Band	10 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-10/50
12er Band	12 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-12/10
12er Band	12 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-12/50

**Entsorgung:**

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung zugeführt werden.

**Markenhinweise:**

EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

**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 Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>