

# Wannenranddichtband

## Technisches Datenblatt

- Eigenschaften:
- Polypropylen-Vlies mit Butylkautschuk
  - **Flexibles Abdichtungsband**
  - Integrierter selbstklebender Butylstreifen zur einfachen Anbringung mit Release-Folie
  - Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
  - Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie / Dichtungsschlämme / Abdichtbahn

- Anwendungsgebiete:
- Dichtband zur flexiblen Abdichtung zwischen Dusch- bzw. Badewanne und Wand

- Normen und Prüfungen:
- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I nach DIN 18534
  - Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3 und W4 nach ÖNORM B 3407

- Besondere Hinweise:
- Temperaturen über 28°C können das Abziehen der Release-Folie erschweren.

Technische Daten:	
Farbe	grau
Gesamtbreite [mm]	100
Breite selbstklebende Butylschicht [mm]	20
Gesamtdicke [mm]	~ 1,3
Materialgewicht [g/m²]	~ 1110
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 30 / + 60
Berstdruck [bar]	~ 1,8
Höchstzugkraft längs bei Prüflänge 15 mm (DIN EN ISO 527-3) [N]	~ 84
Höchstzugkraft quer bei Prüflänge 15 mm (DIN EN ISO 527-3) [N]	~ 14
Bruchdehnung längs (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 78
Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 350
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	18

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

- Anwendungshinweise:
- Das OTTOFLEX® Wannenranddichtband wird mit dem selbstklebenden Streifen am gereinigten Wannenrand befestigt. Falten oder Lufteinschlüsse sind dabei zu vermeiden, um die Dichtigkeit des Systems zu gewährleisten. Wannenranddichtband nach innen über den Wannenrand legen.

Bei Bedarf kann auf das Wannenranddichtband (auf die Rückseite des Selbstklebestreifens) das einseitig selbstklebende OTTOFLEX® Schallschutzband angebracht werden.

Verbindung des Bandes zur Wand nach dem Ausrichten und Befestigen der Wanne:

Variante 1: Einarbeitung des Bandes in die flüssig zu verarbeitende Verbundabdichtung.  
Für die Verarbeitung in die Verbundabdichtung wird die erste Schicht (OTTOFLEX® Flüssigfolie oder OTTOFLEX® Dichtungsschlämme) auf die Wand aufgetragen und das Wannenranddichtband darin eingelegt. Mit dem zweiten Auftrag der Verbundabdichtung wird das Band überarbeitet und damit eingebettet. Nach der Trocknung der Verbundabdichtung können die Fliesen verlegt werden.

Variante 2: Auftrag des Bandes auf die OTTOFLEX® Abdichtbahn.

Das Band wird flächig mit OTTOCOLL® M 500 auf die OTTOFLEX® Abdichtbahn geklebt und anschließend vollflächig mit OTTOCOLL® M 500 überarbeitet. Nach der Trocknung des Klebstoffes können die Fliesen verlegt werden.

Abschließend erfolgt zwischen Fliesenkante und Wannenrand die elastische Fugenabdichtung mit einem geeigneten Sanitär-Dichtstoff (z.B. OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 130 o.ä.) und Rundschnur (z.B. OTTOCORD PE-B2).

Um das auf den runden Wannenrand geklebte Band mit dem Eck der Mauer zu verbinden, wird das Band mit Hand oder Spachtel in das Eck ausgeformt/ verlängert. Ermöglicht wird dies durch die plastische Butylschicht im Band.



Gerne verweisen wir auch auf die Anwendungsvideos auf unserer Homepage (<http://www.otto-chemie.de/de/anwendungsvideos>).

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Lieferform:

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
10 cm	1 Rolle à 4 m	OFWRD4
10 cm	1 Rolle à 25 m	OFWRD25

Entsorgung:

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung 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 Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>