

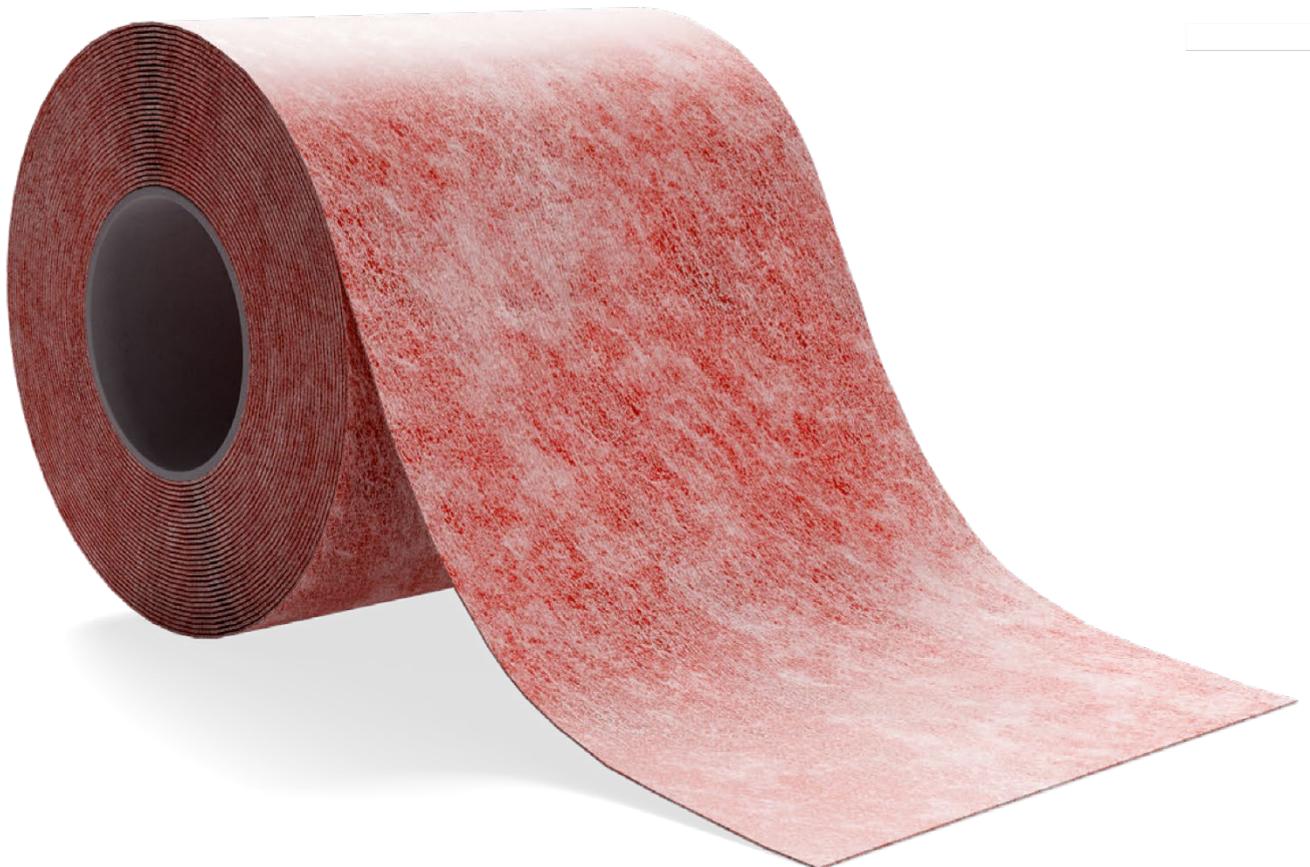
Technisches Produktdatenblatt



# EVT FLEX PE Stoßdichtband

## Produktbeschreibung

EVT FLEX PE Stoßdichtband ist ein spezielles Dichtband aus PE-beschichtetem, querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies. EVT FLEX PE Stoßdichtband setzt sich aus einem oberen Polypropylen-Vlies Träger, mit einer Beschichtung aus modifizierte Polyethylen-Dichtschicht und einem unteren Polypropylen-Vlies Träger.



## Prüfungen

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2015
- EMICODE Emissionsklasse EC 1 PLUS, VOC-Verordnung A +

## Anwendungsgebiete

EVT FLEX PE Stoßdichtband dient zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten – geeignet für die Wassereinwirkungsklassen W0-W3.

EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Korntal-Münchingen  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)  
[info@evt-dichtstoffe.com](mailto:info@evt-dichtstoffe.com)

Tel.: 07150 / 97406-0  
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512  
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:  
Dr. Alfred Moser  
Michael Sonnemann  
UST ID-Nr. DE 197 024 173  
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:  
Volksbank Leonberg-Strohgau BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01  
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO  
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22  
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

## Technische Daten

Farbe:	Rot
Gesamtbreite max.	120 mm
Dicke	0,6 mm
Materialgewicht (ca.):	230 g / m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit: min. / max	- 30 °C / + 90 °C
Rollenlänge:	50 Meter
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 527-3)	115 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)	29 N / 15 mm
Bruchdehnung längs (DIN EN ISO 527-3)	68 %
Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3)	280 %
Berstdruck: max.	1,9 bar
Brandklasse (DIN EN 4102)	B2
Lagerungsempfehlung	bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monate ab Versandtag

## Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit:	Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ =beständig 0 =geschwächt - =nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35%	Intern	+
Citronensäure 100g/l	Intern	+
Milchsäure 5%	Intern	+
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Intern	+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3%	Intern	+
Essigsäure 5%	Intern	+

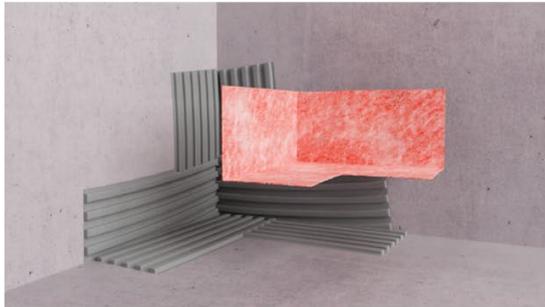
## Verarbeitung

Fliesenkleber nach Herstellerangaben vorbereiten und gleichmäßig im Eckbereich auftragen. Dichtecke anlegen, festdrücken und überflüssigen Kleber mit einem Spachtel zu den Seiten hin herausstreichen. Das Fugendichtband vor der Verarbeitung auf das entsprechende Wandmaß zuschneiden. Dabei unbedingt eine Überlappung von 50 mm zur Dichtecke einplanen. Zur sicheren Überlappung von Dichtecke und Fugendichtband eine geeignete Flüssigabdichtung auftragen.

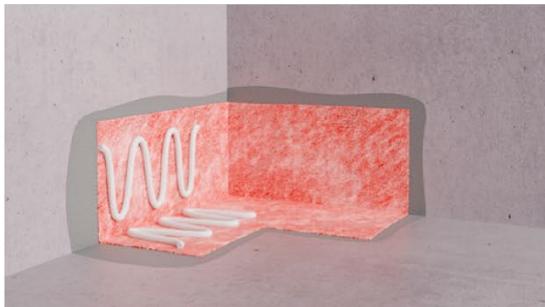
Fliesenkleber gleichmäßig im Wand-/ Bodenanschluss auftragen. Das Fugendichtband anlegen und mithilfe eines Spachtels in die richtige Position bringen. Kurz andrücken, überflüssigen Kleber an den Seiten herausschieben und verstreichen, fertig.

### Verarbeitung

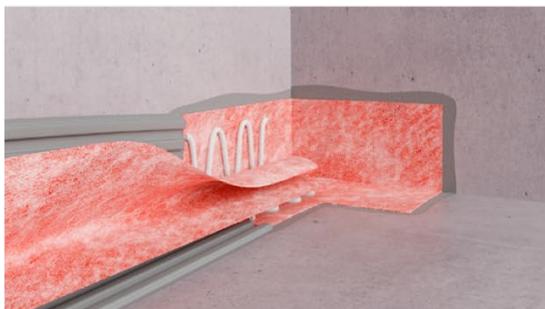
Fliesenkleber nach Herstellerangaben vorbereiten und gleichmäßig im Eckbereich auftragen. Dichtecke anlegen, festdrücken und überflüssigen Kleber mit einem Spachtel zu den Seiten hin herausstreichen.



Das Fugendichtband vor der Verarbeitung auf das entsprechende Wandmaß zuschneiden. Dabei unbedingt eine Überlappung von 50 mm zur Dichtecke einplanen. Zur sicheren Überlappung von Dichtecke und Fugendichtband eine geeignete Flüssigabdichtung auftragen.



Fliesenkleber gleichmäßig im Wand-/ Bodenanschluss auftragen. Das Fugendichtband anlegen und mithilfe eines Spachtels in die richtige Position bringen. Kurz andrücken, überflüssigen Kleber an den Seiten herausschieben und verstreichen, fertig.



Die restlichen Bänder werden nach diesem Schema verarbeitet. Im Anschluss kann mit der Flächenabdichtung fortgefahren werden.



EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Korntal-Münchingen  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)  
[info@evt-dichtstoffe.com](mailto:info@evt-dichtstoffe.com)

Tel.: 07150 / 97406-0  
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512  
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:  
Dr. Alfred Moser  
Michael Sonnemann  
UST ID-Nr. DE 197 024 173  
St.Nr. 70070/02662

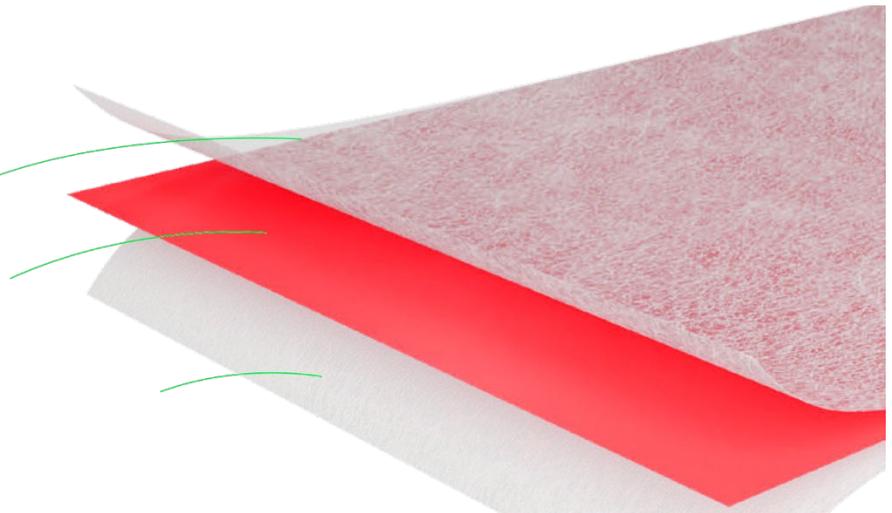
Bankverbindungen:  
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01  
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO  
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22  
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

### Materialzusammensetzung

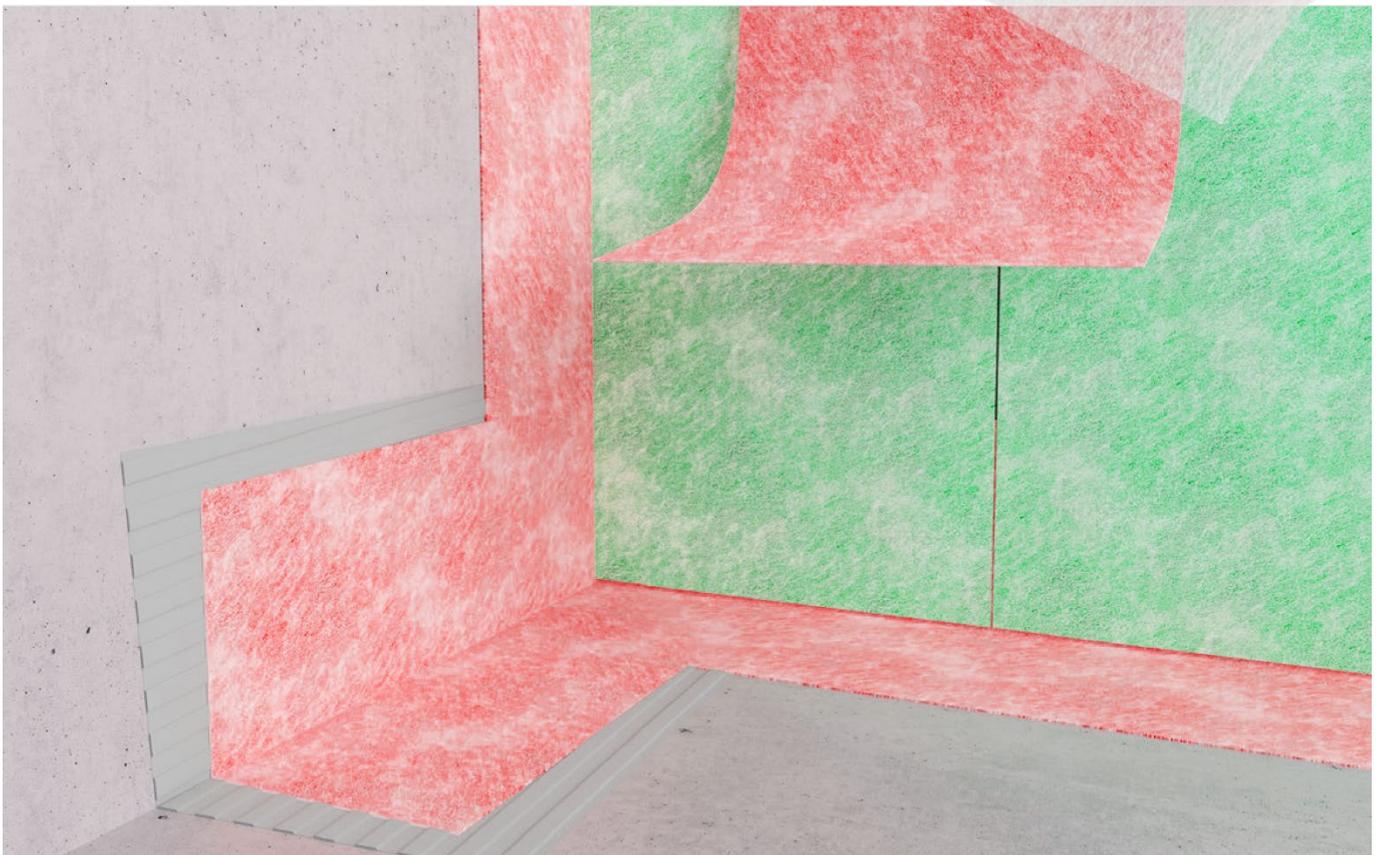
Träger oben: Polypropylen-Vlies

Beschichtung: Modifizierte Polyethylen-Dichtschicht

Träger unten: Polypropylen-Vlies



### Anwendungsbereiche



### Systemteile



Innenecke



Außenecke



Bodenmanschette



Wandmanschette

EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Korntal-Münchingen  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)  
[info@evt-dichtstoffe.com](mailto:info@evt-dichtstoffe.com)

Tel.: 07150 / 97406-0  
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512  
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:  
Dr. Alfred Moser  
Michael Sonnemann  
UST ID-Nr. DE 197 024 173  
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:  
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01  
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO  
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22  
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

## Mängelhaftung

Die in diesem Produktdatenblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Produktdatenblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung.

Durch jede Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Korntal-Münchingen  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)  
[info@evt-dichtstoffe.com](mailto:info@evt-dichtstoffe.com)

Tel.: 07150 / 97406-0  
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512  
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:  
Dr. Alfred Moser  
Michael Sonnemann  
UST ID-Nr. DE 197 024 173  
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:  
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01  
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO  
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22  
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX