Technisches Produktdatenblatt

EVT FLEX PE Abdichtbahn

Produktbeschreibung

EVT FLEX PE Abdichtungsbahn ist eine Bahn zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten in Feuchträumen. EVT FLEX PE Abdichtbahn setzt sich aus einem oberen Polypropylen-Vlies Träger, einer modifiziertes Low Density Polyethylen Membrane und einem unteren Polypropylen-Vlies Träger zusammen.

Prüfungen

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

Anwendungsgebiete

Zur flexiblen Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - geeignet für die Wassereinwirkungsklassen W0-W3. Der Einsatz für die Wassereinwirkungsklassen W3 setzt wie bisher die Vereinbarung einer Sonderkonstruktion voraus.

Technische Daten

Farbe:	Rot
Gesamtbreite max.	1000 mm
Dicke	0,62 mm
Materialgewicht (ca.):	275 g / m²
Temperaturbeständigkeit: min. / max	- 30 °C / + 90 °C
Rollenlänge:	30 Meter
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 527-3)	370 N / 50 mm
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)	250 N / 50 mm
Bruchdehnug längs (DIN EN ISO 527-3)	90 %
Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3)	120 %
Weiterreißwiderstand längs (DIN EN 12310-2)	100 N
Weiterreißwiderstand quer (DIN EN 12310-2)	140 N
UV-Beständigkeit (min.) (DIN EN ISO 4892-3)	≥ 450 Std.

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
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

Äquivalente Luftschichtdicke (sd) (**DIN** EN 1931)	≥ 85 m
Haftzugsfestigkeit (DIN EN 1348)	≥ 0,5 N / mm² *
UV-Beständigkeit: min. (DIN EN ISO 4892-3)	450 h
Berstdruck: max.	≥ 3,0 bar
Brandklasse (DIN EN 4102)	B2
Lagerungsempfehlung	bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monate ab Versandtag

* in Abhängigkeit vom Klebstoff

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	0
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Intern	+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3% / 20%	Intern	+ / +
Alkali 28d / 40°/ 3 %	Prüfvorgaben AbP	+
Alkali	Prüfvorgaben ETAG 022 16 Wo.	+

Verarbeitung

Schneiden Sie die Abdichtbahn auf das Maß des abzudichtenden Untergrundes.
Bereiten Sie den Untergrund mit einer geeigneten Grundierung vor, danach tragen Sie den Dünnbettmörtel mit einem 4er Zahnspachtel flächig auf.

Tragen Sie die Abdichtbahn passgenau und kantengerecht auf den Boden auf und streichen diese zu den Rändern hin glatt und vermeiden Sie Lufteinschlüsse und Klebereste!

Nach der Verlegung der Abdichtungsbahn kleben Sie die Dichtecken und -bänder auf die Bahn und verfahren nach den Verarbeitungsempfehlungen für Dichtprodukte weiter. Der Boden ist nun abgedichtet.

Die Bahn kann 5 cm überlappend verarbeitet werden, wobei Dichtkleber im Überlappungsbereich verwendet werden muss.

Andernfalls können die Stoßfugen mit einem Dichtband und Dichtmaterial überklebt werden. Rühren Sie den Dichtkleber an und tragen ihn mit einem geeigneten Zahnspachtel flächig auf Abdichtungsbahn auf. Es kann nun ohne weitere Wartezeiten mit dem Fliesenlegen begonnen werden.

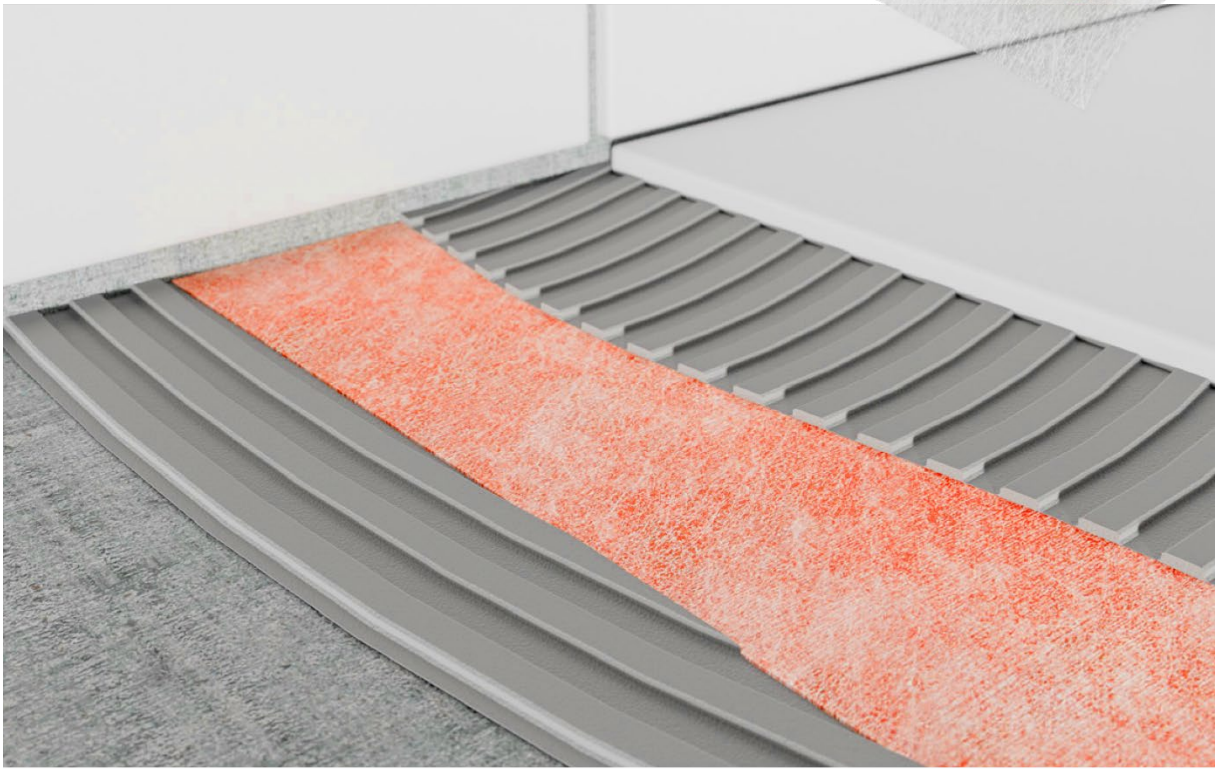
Materialzusammensetzung

Träger oben: Polypropylen-Vlies

Membrane: Modifiziertes Low Density Polyethylen

Träger inten: Polypropylen-Vlies

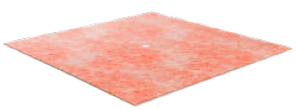
Anwendungsbereiche



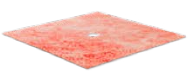
Systemteile

Innenecke

Außenecke



Bodenmanschette



Wandmanschette

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
info@evt-dichtstoffe.com

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

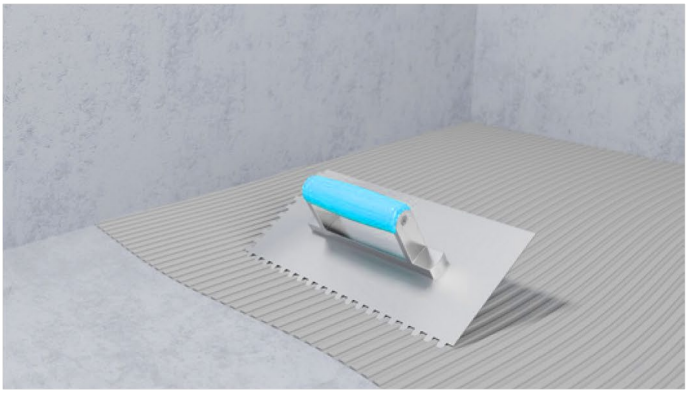
Handelsregister: HRB 19512
Gerichtsstand: Stuttgart

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

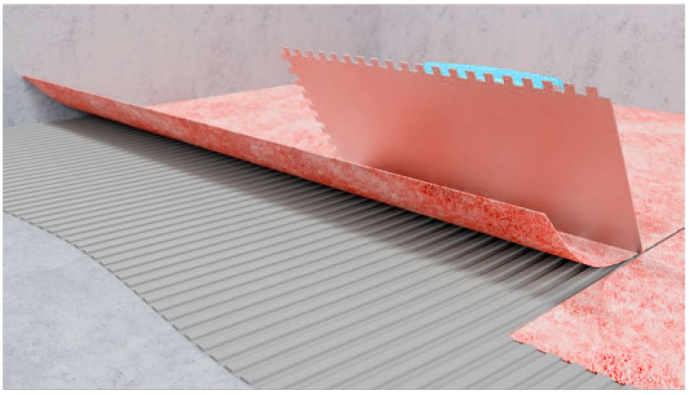
Bankverbindungen:
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

Verarbeitung

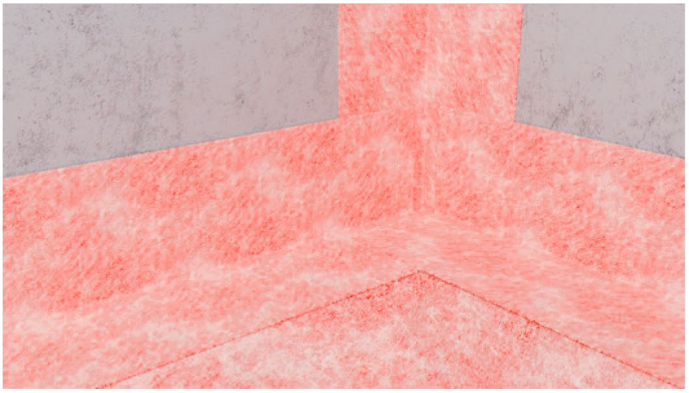
Schneiden Sie die Abdichtungsbahn auf das Maß des abzudichtenden Untergrundes. Bereiten Sie den Untergrund mit einer geeigneten Grundierung vor, danach tragen Sie den Dünnbettmörtel mit einem 4er Zahnspachtel flächig auf.



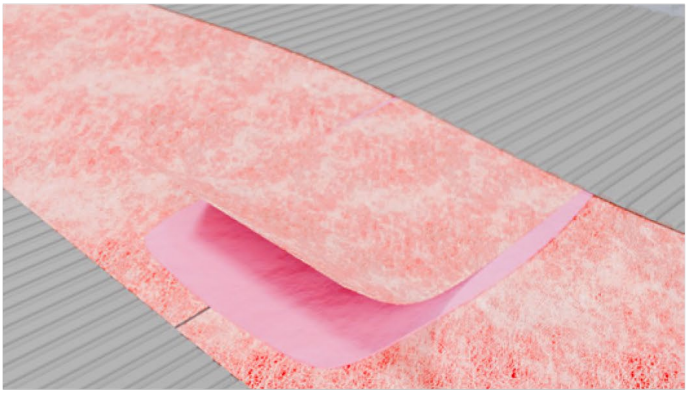
Tragen Sie die Abdichtungsbahn passgenau und kantengerecht auf den Boden auf und streichen diese zu den Rändern hin glatt und vermeiden Sie Lufteinschlüsse und Klebereste!



Nach der Verlegung der Abdichtungsbahn kleben Sie die Dichtecken und -bänder auf die Bahn und verfahren nach den Verarbeitungsempefehlungen für Dichtprodukte weiter. Der Boden ist nun abgedichtet.



Die Bahn kann 5 cm überlappend verarbeitet werden, wobei Dichtkleber im Überlappungsbereich verwendet werden muss.
Andernfalls können die Stoßfugen mit einem Dichtband und Dichtmaterial überklebt werden. Rühren Sie den Dichtkleber an und tragen ihn mit einem geeigneten Zahnspachtel flächig auf Abdichtungsbahn auf.
Es kann nun ohne weitere Wartezeiten mit dem Fliesenlegen begonnen werden.



Ein Technisches Datenblatt ist ein belastbares Qualitätsdokument, dessen Messwerte und Toleranzen

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
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
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