

## Komplettsystem für das Flachdach

Von alwitra

# alwitra<sup>a</sup>



alwitra GmbH

Am Forst 1

54296 Trier

Deutschland

Tel.: +49 651 9102-0

Fax: +49 651 9102-500

marketing@alwitra.de

alwitra.de

Komplettsystem zur Abdichtung flacher und flachgeneigter Dächer. Systematisch aufeinander abgestimmte Produkte für Lösungen bei Neubau und Sanierung. Dach- und Dichtungsbahnen sowie sämtliche Produkte in der wasserführenden Ebene.

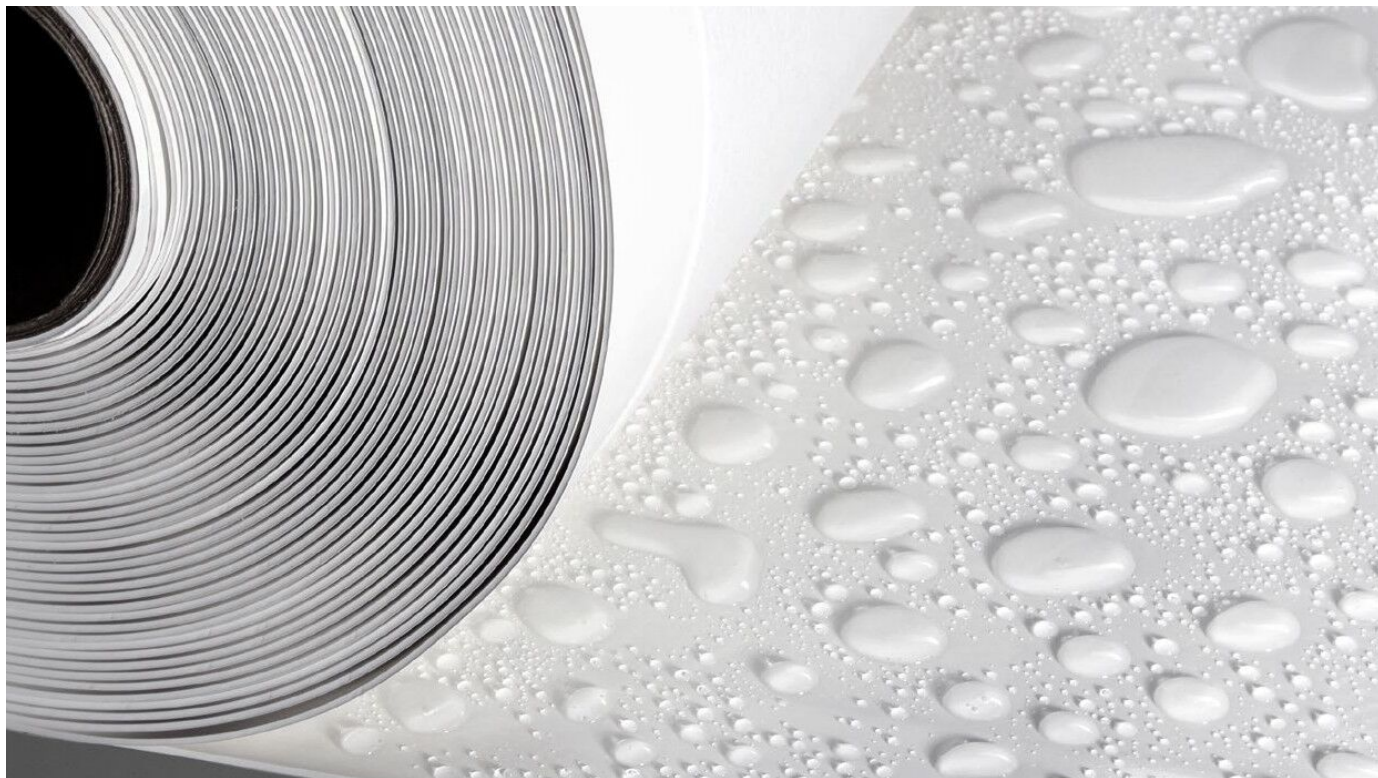
### Produkte

- Dach- und Dichtungsbahnen EVALON® und EVALASTIC®
- Aluminiumprofile
  - Dachrandabschlussprofile
  - Dachrandabdeckungen
  - Wandanschlüsse
  - auf Wunsch inklusive Kunststoffbeschichtung
- Verbundbleche
- Tageslichtsysteme
  - Aufsetzkränze
  - Lichtkuppeln
  - Flachdachfenster
- Entwässerungssysteme (Dachabläufe, Notabläufe, Wasserspeicher)
- Flachdachlüfter
- Terrassen-Stelzlager
- Schneefangprofile

Bei alwitra inklusive: persönliche Betreuung durch Fachberater vor Ort sowie den Spezialisten aus dem Servicecenter Anwendungstechnik – so individuell wie das geplante Flachdach selbst. Bei alwitra werden alle Fragen rund ums Flachdach beantwortet.

## EVALON® -Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen für einlagige Abdichtungen

Aus der Serie Komplettsystem für das Flachdach von alwitra



EVALON®-Dach- und Dichtungsbahnen sind hochwertige EVA-Bahnen für einlagige Dachabdichtungen aller Flachdachbauweisen und Verlegearten sowie für Abdichtungen in verschiedenen Bereichen der Bauwerksabdichtung.

### Teil 1: EVALON® Dach- und Dichtungsbahnen

Der Werkstoff der EVALON®-Bahnen besteht aus einer Hochpolymerlegierung aus Ethylen-Vinylacetat-Terpolymer (EVA) und Polyvinylchlorid (PVC), einem thermo-plastischen Kunststoff nach Maß. Beide Komponenten sind Feststoffe, die auf Dauer unverändert erhalten bleiben. Dies ist die Basis für gleichbleibende Eigenschaften und höchste Lebensdauer. Der Werkstoff wird zu homogenen weichelastischen Bahnen kalandriert und je nach Anwendung auch mit unterschiedlichen Kaschierungen produziert.

Über 160 Millionen Quadratmeter Dachfläche sind mittlerweile mit alwitra-Dachbahnen zuverlässig und sicher weltweit abgedichtet worden. Und jedes Jahr kommen einige Millionen Quadratmeter hinzu.

#### EVALON® V

- Kunststoff-Dachbahn für nicht belüftete Dächer (Warmdächer), belüftete (zweischalige) Dächer (Kaltdächer), Umkehrdächer (DUO-Dächer)
- Unterseitige Kaschierung mit Polyestervlies
- **Verlegeart:**
  - Lose Verlegung mit Auflast (Kies, Dachbegrünung, Betonplatten)
  - Geklebte Verlegung



EVALON® Dach- und Dichtungsbahnen

## EVALON® -Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen für einlagige Abdichtungen

Aus der Serie Komplettsystem für das Flachdach von alwitra

### EVALON® VG

- Kunststoff-Dachbahn für nicht belüftete Dächer (Warmdächer), belüftete (zweischalige) Dächer (Kaltdächer), Umkehrdächer (DUO-Dächer)
- Unterseitige Kaschierung mit Glas-/Polyestervlies als integrierte Brandschutzlage
- **Verlegeart:**
  - Lose Verlegung mit Auflast (Kies, Dachbegrünung, Betonplatten)
  - Mechanisch befestigt
  - Geklebte Verlegung

### EVALON® VSK

- Erste Selbstklebebahn am Markt, langjährig bewährt
- Für nicht belüftete Dächer (Warmdächer) und belüftete (zweischalige) Dächer (Kaltdächer)
- Unterseitige Kaschierung mit Glas-/Polyestervlies sowie bitumen- und lösemittelfreier Selbstklebeschicht
- **Verlegeart:**
  - Verklebung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen (z.B. Bitumenbahnen).

### EVALON® VGSK

- Kunststoff-Dachbahn für nicht belüftete Dächer (Warmdächer), belüftete (zweischalige) Dächer (Kaltdächer)
- Als Dachbahn selbstklebend
- Unterseitige Kaschierung mit Glas-/Polyestervlies sowie bitumen- und lösemittelfreier Selbstklebeschicht
- **Verlegeart:**
  - Verklebung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen (z.B. Bitumenbahnen).
  - Integrierte Brandschutzlage zur direkten Verlegung auf unkaschierten EPS-Hartschaumplatten.

### EVALON® dual

- Für nicht belüftete Dächer (Warmdächer) und belüftete (zweischalige) Dächer (Kaltdächer)
- EVA-Dachbahn mit homogener Dichtschicht und mittiger Verstärkung
- **Verlegeart:**
  - Speziell für die mechanische Befestigung



Wal Friedrichskoog, EVALON® 1,2



Fort Regent, Jersey

### Eigenschaften

- Schnell und einfach zu verlegen
- Robust und langlebig
- Durchwurzelungs- und rhizomfest gemäß FLL-Prüfverfahren
- Extrem niedriger Diffusionswiderstand
- Bitumenverträgliche Dachbahn
- Glatte, schmutzabweisende Oberfläche
- Witterungsbeständig (stabil gegenüber UV-Strahlung und Umwelteinflüssen)
- 5-fach geringere Brandlast (ggü. 2-lagigen Dachbahnen)
- Homogene Verbindung aller Dachbahnen und Detailausführungen

## EVALON® -Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen für einlagige Abdichtungen

Aus der Serie Komplettsystem für das Flachdach von alwitra

- Flexible Gestaltung durch viele Farbvarianten
- Hohe Reflexion von Wärmestrahlen - ideal für cool roofs
- Ehrliche, ausführliche Umwelt-Produktdeklaration (EPD), nachhaltige Produktionsverfahren

### Weitere Informationen

[Leistungserklärungen zum Download](#)

PDF-Broschüre: EVALON®

### Umweltzertifikate

alwitra bietet auch LEED und BREEAM Zertifikate zum Download:

- [LEED EVALON](#)
- [BREEAM EVALON](#)

Zu weiteren Systembestandteilen:

- Aluminium Dachrandprofile und Verbundbleche
- Tageslichtsysteme, Flachdachentwässerung, Systemzubehör

alwitra GmbH

Absender

Am Forst 1  
54296 Trier  
Deutschland

Tel. +49 651 9102-0, Fax +49 651 9102-500  
[marketing@alwitra.de](mailto:marketing@alwitra.de), [alwitra.de](http://alwitra.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Komplettsystem für das Flachdach“

Mitteilung: