

## ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband

Dichtband für die Bauwerksabdichtung



Artikelnummer	Lieferform	Farbe	Einheiten / Palette	Stück/Umverpackung
205955001	50x0,15m (LxB), Rolle	grau, mit Logo	24,000	1,000
205955002	50x0,25m (LxB), Rolle	grau, mit Logo	24,000	1,000

### Einsatzgebiete / Bauwerksabdichtung

- zur wasserundurchlässigen Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen
- Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533
- in Kombination mit Mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), Flexiblen Polymermodifizierten Dickbeschichtungen (FPD) und Bitumendickbeschichtungen (PMBC)

### Produkteigenschaften

- besonders dehnfähig
- reißstabil
- wasserundurchlässig
- bitumenverträglich

### Vorteile

hoch flexibel und dehnfähig

## ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband

### Technische Daten

#### Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Rollenware
Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Berstdruck	≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 Stunden
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsfähig

#### Verarbeitung

Verbrauch	ca. 1 m/m
-----------	-----------

#### Systemkomponenten für die Bauwerksabdichtung

Abdichtung	AQUAFIN-2K/M-PLUS AQUAFIN-RS300 AQUAFIN-RB400 COMBIDIC-2K-CLASSIC COMBIDIC-2K-PREMIUM
------------	---

### Verarbeitungstechnik

#### Hilfsmittel / Werkzeuge

- Schere / Messer
- Glättkelle
- Anpressrolle

### Geeigneter Untergrund

- Alle Untergründe gemäß DIN 18157, Teil 1 und gemäß DIN 18534, DIN 18535, DIN 18531, DIN 18533

### Untergrund vorbereiten

#### Anforderung an den Untergrund

1. fest
2. frei von haftungsmindernden Stoffen
3. frostfrei
4. tragfähig

#### Details vorbereiten

Eventuelle Ausbrüche bzw. Unebenheiten sind mit ASOCRET-M30 auszugleichen.

### Anwendung

#### Verarbeitung

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fuge oder des Wandanschlusses wird der Abdichtungsstoff min. 2 cm breiter als das Dichtband aufgetragen.
2. ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband wird in die frische Schicht eingelegt.
3. ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband mit einer Glättkelle oder Andruckrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eindrücken.
4. Dichtbandstöße oder Anschlüsse mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.
5. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu Formteilen werden mit 5 cm bis 10 cm Überlappung ausgeführt.
6. Bei schlaufenförmigem Einbau und Druckwasserbelastung zusätzlich eine geeignete geschlossenzellige Füllschnur einlegen und mit Hilfe des Abdichtungstoffes ein weiteres ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband ankleben.

### Lagerbedingungen

#### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 36 Monate im Original-Gebinde.

## ADF<sup>®</sup>-Dehnfugenband

### Erläuterungen

#### Chemische Beständigkeit

Die chemische Beständigkeit, nach 7 Tagen Lagerung bei +22 °C, ist in den folgenden Chemikalien gegeben:	Konzentration (%)
Salzsäure	3 %
Schwefelsäure	35 %
Zitronensäure	100,0 g/l
Milchsäure	5 %
Kalilauge	20 %
Natronlauge	0,3 g/l
Meerwasser	20,0 g/l

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.