

ADF®-Dehnfugenband

Elastisches Dichtband

Art.-Nr. 2 05955

- reistabil
- wasserundurchlässig
- bitumenverträglich
- vlieskaschiert
- hoch dehnfhig

Einsatzgebiete:

Zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Baudehnungs- und Anschlussfugen, z. B. im erdberührten Bereich. Geeignete Abdichtungsstoffe zur Verklebung und Abdichtung sind, je nach Belastung AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K/M-PLUS und ASOFLEX-AKB, COMBIDIC-2K-CLASSIC oder COMBIDIC-2K-PREMIUM.

Technische Daten:

Basis	Verbundmaterial Vlies - Membran - Vlies
Farbe:	grau, mit Herstellerdruck
Dicke:	ca. 0,8 mm
Berstdruck:	> 4 bar
Temperaturbeständig:	-5 °C bis +90 °C
UV-Beständigkeit, gemäß	
DIN EN ISO 4892-2:	mindestens 500 h
Dehnung, längs gemäß DIN 527-3:	ca. 148 %
Dehnung, quer gemäß DIN 527-3:	ca. 250 %

Die chemische Beständigkeit, nach 7 Tagen Lagerung bei +22 °C, ist in den folgenden Chemikalien gegeben:

Salzsäure	3 %
Schwefelsäure	35 %
Zitronensäure	100 g/l
Kalilauge	3 %
Natronlauge	0,3 g/l
Salzwasser	20 g/l (Meersalz)

Lieferform:	50 m, 15 cm breit 50 m, 25 cm breit
-------------	--

Lagerung: kühl, trocken, geschtzt vor Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen, 24 Monate

Untergründe:

Alle üblichen Untergründe, die zur Aufnahme von Abdichtungen geeignet sind. Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet werden. Alle Untergründe müssen fest, tragfähig, frostfrei und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. Eventuelle Ausbrüche bzw. Unebenheiten sind mit ASOCRET-M30 ausgleichen.

Verarbeitung:

Fugenabdichtung Wand-Bodenabschluss und Feldbegrenzungsfugen:

Beidseitig der zu überbrückenden Fugen wird das Abdichtungsmaterial mind. 2 cm breiter als das ADF-Dehnfugenband aufgetragen, das ADF-Dehnfugenband in die frische Schicht einlegen, gleichmäßig und faltenfrei andrücken und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten. Der Bereich der Bewegungsfuge (für die anschließende elastische Verfugung) muss frei vom Abdichtungsstoff bleiben. Fugenbandste mind. 10 cm überlappend mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben.

Fugenabdichtung von Gebudetrennfugen bei durchgehender Bodenplatte:

ADF-Dehnfugenband schlaufenfrmig in die Fuge einlegen, hohlraum- und faltenfrei in das geeignete Abdichtungsmaterial einbetten und mit dem Abdichtungsstoff verkleben. Bei Druckwasserbelastung zusätzlich eine geeignete geschlossenzellige Fllschnur einlegen und nochmals ein ADF-Dehnfugenband mit dem entsprechendem Abdichtungsmaterial verkleben und überarbeiten.

Für Ecken und Kreuzungspunkte stehen folgende Formteile zur Verfügung:
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken (90° innen und außen)

ADF®-Dehnfugenband

ASO-Dichtband-2000-T-Stück sowie
ASO-Dichtband-2000-Kreuzung

Geeignete Abdichtungsstoffe zur Verklebung und
Abdichtung sind, je nach Belastung, AQUAFIN-RS300,
AQUAFIN-2K/M-PLUS, ASOFLEX-AKB und
COMBIDIC-2K-CLASSIC oder
COMBIDIC-2K-PREMIUM.

Als Abdichtungsstoffe nach erfolgter Verklebung
stehen alternativ COMBIFLEX-C2/P, COMBIFLEX-EL,
COMBIDIC-1K und COMBIDIC-2K-CLASSIC oder
COMBIDIC-2K-PREMIUM zur Verfügung.

Hinweise:

- Die anerkannten Regeln der Bautechnik sind zu beachten!
- Fugen, die mit ADF-Dehnfugenband abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden!
- ADF-Dehnfugenband darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt werden.