

# Dehnfugenband aus ALPA®-Spezialbitumen

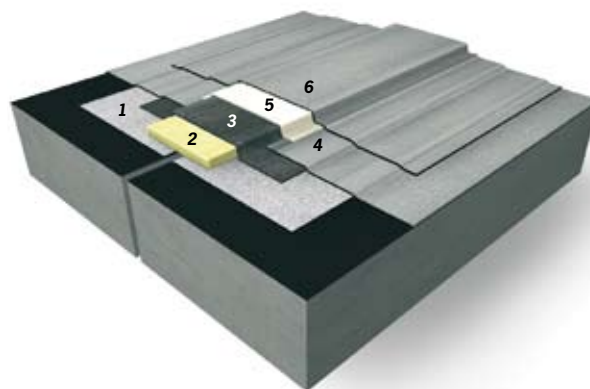


*Ein sehr wichtiges Detail mit sehr hohen Materialanforderungen ist eine Dehnfuge im Flachdach. Die Bewegungen der Gebäudekonstruktion, die an einer Dehnungsfuge auftreten, können von einem normalen Flachdachaufbau nicht mehr aufgenommen werden. Hier sind spezielle Maßnahmen erforderlich. Axter hat für diesen Anwendungsbereich ein spezielles Dehnfugenband entwickelt.*

*EXCELJOINT TS ALU 50 ist ein extrem dehnfähiges und besonders elastisches Dehnfugenband aus ALPA®-Spezialbitumen, vergütet mit Kunststoffzusätzen aus Polyolefinen und Styrol-Butadien-Styrol. Diese Zusammensetzung in Verbindung mit der Spezial-Trägereinlage gewährleistet die erforderliche Dehnfähigkeit und Elastizität, um alle Formen von Bewegungsfugen einwandfrei und dauerhaft abzudichten. Die ALPA®-Spezialbitumen-Deckschichten sind in Deutschland und 42 weiteren Ländern patentamtlich geschützt. Die Trägereinlage besteht aus einem speziellen Polyamidgewebe.*

## Kurzbeschreibung

1. Erste Abdichtungslage
2. Mineralfaserstreifen
3. EXCELJOINT TS ALU 50
4. Abdichtungsoberlage
5. Glasvliesstreifen ca. 50 cm
6. Schutzkappe 90 cm,  
aus der Oberlagsbahn der Flächenabdichtung



### AXTER Verkaufsniederlassung Deutschland

33, rue des 3 Frontières - F 68110 Illzach

Tel: (0033) 389 61 51 61

Fax: (0033) 389 61 52 60

[www.axter.de](http://www.axter.de)



# Dehnfugenband aus ALPA®-Spezialbitumen

## Vorbereitung

Vorhandene Betondecke von Staub und losen Teilen säubern. Hochstehend Kanten und Grate egalisieren, scharfkantige Unebenheiten entfernen und besenrein abfegen. Anfallenden Schutt abtransportieren.

## Voranstrich

Lösungsmittelhaltigen Bitumenvoranstrich AXTER VERNIS ANTAC, schnelltrocknend, auf besenreinen, trockenen Untergrund aufbringen und ablüften lassen. Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

## Lieferung und Herstellung

Dehn- und Bewegungsfugen wie folgt beschrieben liefern und herstellen:

- Dampfsperrbahn aus der Fläche beidseitig bis an die Fuge verlegen
- Mineralfaser-Dämmstoffstreifen, b = 15 cm, d = 30 mm, lose im Bereich der Fuge verlegen
- EXCELJOINT, ALPA®-Bitumen-Dehnfugenband, über die Fuge verlegen und beidseitig in einer Breite von 10 cm auf die Dampfsperre aufschweißen
- nach Verlegung der Wärmedämmung, 1. Lage der Abdichtung verlegen und über der Fuge trennen
- Mineralfaser-Dämmstoffstreifen, b = 15 cm, d = 30 mm, lose im Bereich der Fuge verlegen
- EXCELJOINT, ALPA®-Bitumen-Dehnfugenband, über die Fuge verlegen und beidseitig in einer Breite von 10 cm auf die 1. Abdichtungslage schweißen
- 2. Lage der Abdichtung vollflächig bis ca. 15 cm auf das Dehnfugenband aufschweißen
- Trennschicht aus Rohglasvlies, b = ca. 33 cm, lose auf der Fuge verlegen
- Abdeckkappe aus Oberlagsbahn, Zuschnitt: 90 cm, auf beiden Seiten der Fuge in einer Breite von ca. 25 cm, aufschweißen