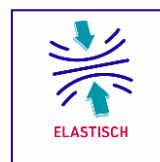




ATLAS DICHTUNGSBAND

Dichtungsbänder und -ecken

- Abdichtung von Kanten und Dehnungsfugen
- hohe Elastizität
- Bestandteil von Produktsets zur Herstellung von Abdichtungen vom Typ WODER



Eigenschaften

Hohe Festigkeit – das Gewebe besteht aus weißem Polyestergewirk, die Dichtungsschicht aus einem hochbeständigen thermoplastischen Elastomer.

Elastisch – die Dichtungsbänder können sich in Querrichtung verformen – sie bleiben auch bei starker Verformung wasserdicht; das macht sie ideal für die Abdichtung von Fugen zwischen zwei Strukturelementen, die miteinander in Kontakt stehen, aber unterschiedlich arbeiten, z. B. die Verbindung zwischen einer Wand und einem Boden.

Verwendungszweck

Schutz von Untergründen vor dem Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit – zusammen mit einer Abdichtung von Untergründen für Fliesen vom Typ ATLAS WODER.

Abdichtung problematischer Stellen (eingebettet in die Folie ATLAS SCHNELLTROCKNENDE FLÜSSIGFOLIE WODER E oder ATLAS FLÜSSIGFOLIE WODER W)

- DICHTUNGSBAND – Band mit einer Breite von 120 mm (Mittelstreifen – 70 mm, perforierte Seitenstreifen – 25 mm) und einer Dicke von 0,65 mm - für Wand- und Estrichkanten sowie Dehnungsfugen,
- DICHTUNGSECKEN – aus DICTBAND geformte Elemente – für Innen- und Außenecken in Räumen,

Schützen den Untergrund vor in Gebäuden entstehender Feuchtigkeit – für Putze und Estriche in Nassräumen (Badezimmer, Badeanstalten, Duschräume, Küchen, Waschanlagen), besonderes in den Nasszonen dieser Räume – um Duschkabinen, Waschbecken, Wannen, Spülbecken etc.

Empfohlen zum Schutz von besonders feuchtigkeitsempfindlichen Bauteilen – Erzeugnisse aus Gips (Platten, Putze) und Anhydrit, Porenbeton.

Geeignet zum Abdichten der folgenden Untergründe – mineralische Untergründe, Zement-, Kalkzement- und Gipsputze, Zement- und Anhydritestrichen, Untergründe aus Beton und Stahlbeton, Mauern aus Voll- und Hohlziegeln, Blöcken, Gipskartonplatten usw.

Technische Daten

Gewicht	37,5 g/mb
Maximaler Druck	3,30 bar
Ozonbeständigkeit (DIN 53509 Teil 1, ISO 1434-1)	beständig
Beständigkeit gegen Wasserdruk von 1,5 bar (15 m Wassersäule)	beständig
UV-Beständigkeit (200 h)	beständig
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C

Technische Anforderungen

DICHTUNGSBAND ATLAS (2021) ITB-KOT-2020/1439 Ausgabe 1 Nationale Leistungserklärung Nr. K9745-2/2021	
Breite des beschichteten Teils	≥ 30
Gesamtbreite, mm	≥ 80
Gesamtdicke, mm	0,61÷ 0,90
Flächenbezogene Masse, g/m²	≥ 490
Mechanische Eigenschaften bei Dehnung: - maximale Zugspannung, MPa - relative Dehnung bei maximaler Zugspannung, %.	≥ 3,8 ≥ 110

Das ATLAS Dichtungsband ist Bestandteil von Produktsätzen zur Herstellung von Abdichtungen:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491 Ausgabe 2
ATLAS WODER W ITB-KOT-2018/0492 Ausgabe 2

Montage des Dichtungsbandes

Vorbereitung des Untergrunds

Für Abdichtungen vom Typ ATLAS WODER muss der Untergrund gemäß den Empfehlungen in den technischen Datenblättern vorbereitet werden. Der Untergrund muss sauber, frei von Staub, Kalkmilch und anderen Verschmutzungen sein.

Abdichtung

Die Bereiche, in denen Zubehör angebracht werden soll, müssen mit einer der folgenden Abdichtungen behandelt werden:

- ATLAS FLÜSSIGFOLIE WODER W,
 - ATLAS SCHNELLTROCKNENDE FLÜSSIGFOLIE WODER E,
- Gleich nach dem Auftragen der Hydroisolierung werden die Dichtungen in der Masse versenkt. Nach der Abdichtung aller empfindlichen Bereiche müssen die gesamte abzudichtende Fläche und die Oberfläche der Dichtungsbänder und des Zubehörs an Bodenabläufen, linearen Abflüssen und Gullys mit der gleichen Abdichtungsmasse abgedeckt werden, die für die erste Schicht verwendet wurde. In anderen Fällen ist es empfehlenswert, nur die Ränder des Bandes mit Abdichtungsmaterial zu bedecken. Ein Abdecken des Bandes über die gesamte Breite ist nicht erforderlich.

Verpackungen

Bandbreite	Länge der Rolle
120 mm	50 m und 10 m

Wichtige Zusatzinformationen

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen.

Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 29.05.2023