

BOR PE, BOR PVC, BOR EPDM

AUSGEZEICHNETE ISOLATION GEGEN FEUCHTIGKEIT

ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

BOR- Bahnen sichern und schützen auf effiziente Art und Weise die tragenden Wände und Grundmauern vor kapillaren Wasserresorption. Sie sind für Feuchtigkeit- und Wasserschutz der Grundmauern und Untergrundkonstruktionen vorgesehen.



VORTEILE

- ▶ sehr robust und widerstandsfähig, nicht bioabbaubar
- ▶ sehr hohe Isolationsparameter
- ▶ vertikale und horizontale Anwendung
- ▶ saubere und einfache Montage
- ▶ preiswerter als traditionelle Lösungen
- ▶ große Rollenpalette (Abmessungen)

TECHNISCHE DATEN

	PE	PVC
Gewicht EN 1849-2	275 g/m ²	1700 g/m ²
Materialdicke	0,3 mm	1,0 mm
Wasserdichtheit (2KPa 24h) (EN-1928)	wasserdichtheit	
Rollenlänge	50 m	30 m
Rollenbreite	0,21; 0,25; 0,3; 0,365; 0,4; 0,5; 0,6; 1,0 m	0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 1,0 m

*andere Abmessungen auf Wunsch



BOR PE - BAHN

- ▶ aus hoher Qualität der Polyäthylenfolie hergestellt
- ▶ deutliche Waffelstruktur festigt das Anliegen und verringert das Reißrisiko
- ▶ einfach beim Verlegen
- ▶ preiswert und widerstandsfähig

BOR PVC - BAHN

- ▶ aus Polyvinylchlorid hergestellt
- ▶ einfach beim Verlegen
- ▶ ausgezeichnetes Anliegen an Wänden und Grundmauern
- ▶ robust und widerstandsfähig (3-fach dicker als traditionelle Version)

BOR EPDM - BAHN

- ▶ volle Wasserdichte, kein Durchsickern bei Druck 0,20 MPa/24h
- ▶ einfache Montage und Verbinden an beliebigen Oberflächen
- ▶ Hohe Zugfestigkeit (9,5 MPa)
- ▶ Dehnungsvermögen, große Verlängerungen beim Ziehen (bedingte Dehnung bis 400%)
- ▶ beständigkeit gegen tiefe Temperaturen, mit Biegsamkeit bei -30C Grad bestimmt
- ▶ beständigkeit gegen erhöhte Temperaturen bis + 80C Grad
- ▶ sie kommt immer in die ursprüngliche Form zurück
- ▶ zerbröckelt nicht und wird nicht hart
- ▶ abmessungsstabil

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die Bahn ist gegen chem. Verbindungen, Pilzen, Wurzeln und Bakterien, die sich im Boden befinden, beständig. Sie ist völlig neutral für die Umwelt.