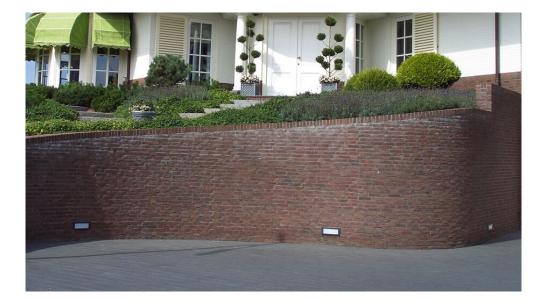


Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdichtung

Von Dörken



# **DÖRKEN**

Dörken GmbH & Co. KG Wetterstr. 58 58313 Herdecke Deutschland

Tel.: +49 2330 63-636 Fax: +49 2330 63-357

info@doerken.de www.doerken.com

DELTA® Noppenbahnen, Flächenabdichtungen, , Schutz- und Dränsysteme sowie Sauberkeitsschicht als wirksamer Schutz gegen Feuchtigkeit und Wasser bei Bauwerken, Kellern, Tiefgaragen und Tunneln und DELTA®—Mauerwerksperren gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

DELTA®-Grundmauerschutz ist die Systemlösung zum Schutz eines Bauwerks vor Feuchtigkeit, die alle relevanten Anforderungen und Details berücksichtigt:

- Schutz und Dränung horizontal und vertikal
- Grundmauerschutz, Sickerschicht in 2-schaligen Konstruktionen
- Flächenabdichtung für vertikale Kellerwände, horizontale Bodenplatten und Nassräume

#### Vertikale Anwendungen

- DELTA®-GEO-DRAIN Quattro
- DELTA®-X DRAIN
- DELTA®-TERRAXX
- DELTA®-EQ DRAIN
- DELTA®-MS
- DELTA®-MS 20
- DELTA®-PT
- DELTA®-THENE

#### Zweischaliges Mauerwerk

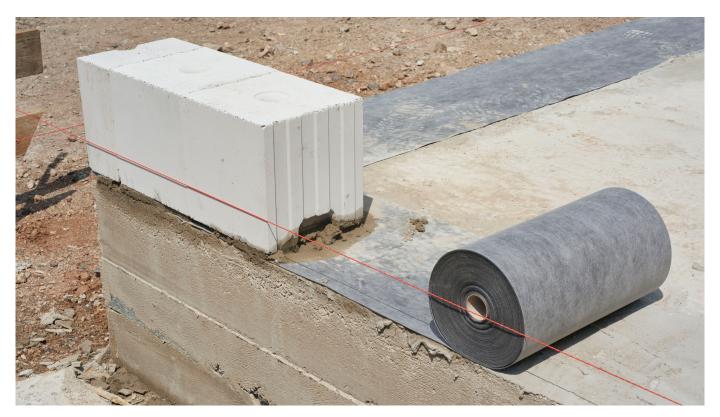
- DELTA®-SOFTFLEXX
- DELTA®-PROTEKT
- DELTA®-PVC-MAUERWERKSSPERRE
- DELTA®-MAUERWERKSSPERRE
- DELTA®-MWSP-CLIP
- DELTA®-THENE

#### Horizontale Anwendungen

- DELTA®-MS Sauberkeitsschicht
- DELTA®-THENE

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

DELTA®-Mauerwerkssperren
Aus der Serie DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdichtung von Dörken



DELTA®-Mauerwerkssperren zum Schutz des Mauerwerks gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

### Mauerwerkssperren

#### **DELTA®-SOFTFLEXX**



DELTA®-SOFTFLEXX

Hochelastische EPDM-Mauersperrbahn zum Schutz vor Spritzwasser und aufsteigender Feuchtigkeit. Geeignet als L-Sperre im 2-schaligen Mauerwerk.

#### Eigenschaften

DELTA®-SOFTFLEXX kann aufgrund ihrer Flexibilität besonders im Bereich von geometrisch schwierigen Situationen wie z.B. Ecken und Kanten sehr einfach verarbeitet werden. Der Einbau erfordert keine aufwändige Fügetechnik. Bahnenzuschnitte können mit dem Kartuschenkleber DELTA®-THAN leicht und dauerhaft verbunden werden.

| Technische Daten                                   |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| Farbe  | schwarz                           |  |
| Oberfläche   | rau, leicht profiliert            |  |
| Dicke  | ca. 1,2 mm                        |  |
| Weiterreißwiderstand<br>(Nagelschaft) (EN 12310-1) | längs: ca. 200 N, quer: ca. 230 N |  |

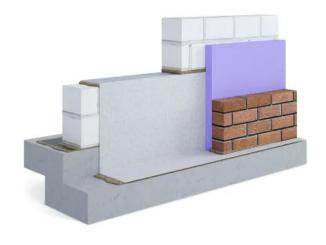


Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# DELTA®-Mauerwerkssperren Aus der Serie DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdichtung von Dörken

| Widerstand gegen Falzen<br>bei tiefen Temperaturen (EN<br>495-5) | -20 °C kein Bruch, keine Risse                         |
|--|--|
| Brandverhalten (EN 13501-1)                                      | Brandklasse E  |
| Beständigkeit  | UV-stabil, bitumenbeständig, ozonbeständig, wurzelfest |
| Breiten  | 24/ 30/ 36,5/ 50/ 60/ 75/ 100 cm                       |
| Wassereinwirkungsklasse<br>(DIN 18533)                           | W4-E   |

### **DELTA®-PROTEKT**



DELTA®-PROTEKT

Robuste EVA-Mauersperrbahn zum Schutz des ein- und zwei schaligen Mauerwerks vor Spritzwasser und aufsteigender Feuchtigkeit, sowie für Anwendungen unter Holzständerwerk.

### Material

Ethylen-Vinylacetat-Terpolymer (EVA) mit beidseitigkaschierter Vliesoberfläche.

#### Eigenschaften

DELTA®-PROTEKT besitzt eine beidseitige Vliesoberfläche für einehervorragende Verkrallung des Mauermörtels und wird daher dem Anwendungstyp MSB-Q zugeordnet. Bei gleicher Dicke ist DELTA®-PROTEKT nur halb so schwer wie z.B. PVC-Mauersperrbahnen. Das erleichtert die Verarbeitung.

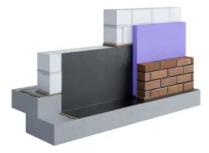
| Technische Daten   |  |  |
|--|--|--|
| Farbe  | grau   |  |
| Oberfläche   | rau  |  |
| Dicke  | ca. 1,2 mm   |  |
| Weiterreißwiderstand<br>(Nagelschaft) (EN 12310-1)               | längs: ca. 350 N,<br>quer: ca. 350 N               |  |
| Widerstand gegen Falzen<br>bei tiefen Temperaturen (EN<br>495-5) | -20 °C kein Bruch, keine Risse                     |  |
| Wasserdichtheit (EN 1928,<br>Verfahren B)                        | bestanden (400 kPa/72 h)                           |  |
| Breiten  | 17,5 / 24 / 25 / 30 / 36,5 / 50 / 60 / 75 / 100 cm |  |
| Rollenlänge  | 25 m   |  |



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# DELTA®-Mauerwerkssperren Aus der Serie DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdichtung von Dörken

#### DELTA®-PVC-MAUERWERKSSPERRE



DELTA®-PVC-MAUERWERKSSPERRE

Hochwertige, verrottungsbeständige Mauersperrbahn zum Schutz vor Spritzwasser und aufsteigender Feuchtigkeit. Geeignet als L-Sperre im 2schaligen Mauerwerk. Entspricht den Anforderungen der EN 14909. Nicht bitumenverträglich.

#### Material

PVC-P-Folie, kadmiumfrei, verrottungsbeständig, nicht bitumenbeständig

#### Eigenschaften

Beständig gegenüber üblichen Einflüssen im Mauerwerk/Erdreich und entsprechend dauerhaft funktionssicher.

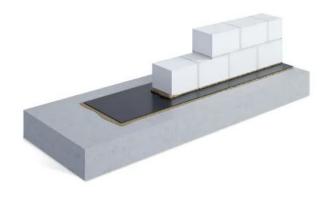
| Technische Daten                                   |  |
|--|--|
| Farbe  | dunkelgrau   |
| Dicke  | ca 1,2 mm  |
| Flächengewicht                                     | ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>                                  |
| Breiten in cm                                      | 11,5 / 17,5 / 24,0 / 30,0 / 36,5 / 50,0 /<br>60,0 / 75,0 / |
| Rollenlänge  | 25 m   |
| Weiterreißwiderstand<br>(Nagelschaft) (EN 12310-1) | >200 N   |
| Reißdehnung (EN 12310-1)                           | >=250%   |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                        | Klasse E (nach EN 13501-1, mit<br>Hinterlegung)            |



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# DELTA®-Mauerwerkssperren Aus der Serie DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdichtung von Dörken

#### **DELTA®-MAUERWERKSSPERRE**



DELTA®-MAUERWERKSSPERRE

Flexible Mauersperrbahn zum Schutz des Mauerwerks vor Spritzwasser und aufsteigender Feuchtigkeit. Bitumenverträglich.

### Material

Polyolefin, schwarz, mit beidseitig rutschhemmender Profilierung, verrottungssicher.

#### Eigenschaften

Dauerhaft beständig gegen Feuchtigkeit und Verrotten. Hochflexibel auch bei niedrigen Temperaturen.

| Technische Daten   |   |
|--|---|
| Farbe  | schwarz   |
| Oberfläche   | rutschhemmend profiliert an Ober- und<br>Unterseite               |
| Dicke  | ca. 0,4 mm  |
| Weiterreißwiderstand<br>(Nagelschaft) (EN 12310-1)               | längs: ca. 130 N,<br>quer: ca. 160 N                              |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                                      | Brandklasse E   |
| Breiten in cm  | 11,5/ 12,5/ 15/ 17,5/ 20/ 24/ 25/ 30/ 36,5/<br>42/ 50/ 60/ 100 cm |
| Rollenlänge  | 25 m  |
| Anwendungstyp (DIN SPEC 20000-202)                               | MSB-Q   |
| Widerstand gegen Falzen<br>bei tiefen Temperaturen (EN<br>495-5) | - 40°C, kein Bruch, keine Risse                                   |





| Dörken GmbH & Co. KG  | Absender                            |
|---|-------------------------------------|
| Wetterstr. 58<br>58313 Herdecke<br>Deutschland  |                                     |
| Tel. +49 2330 63-636, Fax +49 2330 63-357 info@doerken.de, www.doerken.com  |                                     |
| Datum:  | Per Fax Per Brief Für meine Notizer |
| Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Term  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmater  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunte | al.                                 |
| Anfrage zur Produktserie "DELTA® Bahnen für Schutz, Dränage und Abdich  | ung"                                |
| Mitteilung:   |                                     |