

DELTA®

DELTA® schützt Werte. Spart Energie. Schafft Komfort.

DÖRKEN

DELTA®-MS

**Mit hoher Druckfestigkeit
für mehr Sicherheit.**

Geringe Punktbelastung.
Schnelle, passgenaue Verlegung direkt
von der Rolle auf Perimeterdämmung,
Dichtschlämme und WU-Beton.



■ Schutzsystem

■ Für waagerechte
und senkrechte
Anwendungen

■ Für Hochbau,
Tiefbau und
Ingenieurbau

**Eine Noppenbahn für
drei Einsatzbereiche?
DELTA® ist immer richtig!**

Zuverlässiger Schutz auf lange Sicht:

DELTA®-MS

Besonders hohe Noppenzahl. W



■ DELTA®-MS

Mit einem Griff immer die richtige Lösung: Die praxisbewährte Noppenbahn bietet im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau stets eine hohe Sicherheit. Sie ist geeignet als

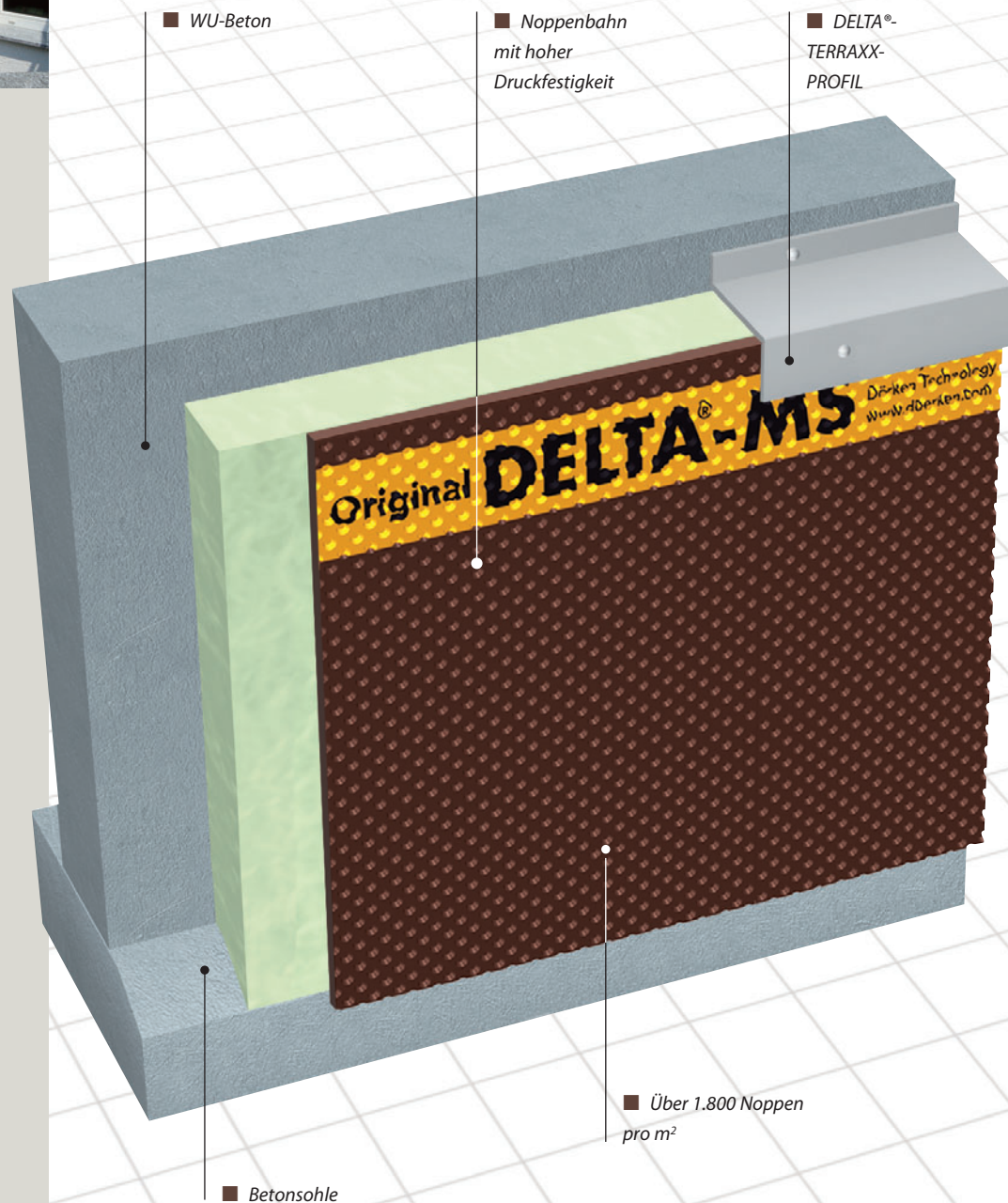
- Sauberkeitsschicht für Bodenplatten
- Grundmauerschutz
- Sickerschicht in 2-schaligen Konstruktionen

Die Bahn kann schnell und leicht befestigt werden: Die Verlegezeit von der Rolle liegt unter vier Minuten pro Quadratmeter.

■ DELTA®-Zubehör

Nutzen Sie bei der Verarbeitung die Vorteile des umfassenden DELTA®-Zubehörs:

- DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL
- DELTA®-HAFTNAGEL
- DELTA®-MS DÜBEL
- DELTA®-MS KNOPF



DELTA®-Qualitäts- und Markenprodukte komplett aus eigener Produktion.



DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL als Oberkantenabschluss.

Zuverlässige Sauberkeitsschicht unter Sohlplatten.

Effiziente Flächendrangung in Tunneln.

armedammung. Unverrottbar im Erdreich.

DELTA®-MS ...

- ... ist eine Noppenbahn aus Spezial-PE hoher Dichte.
- ... sorgt mit über 1.800 Noppen pro m² auch auf Perimeterdämmung für eine günstige Verteilung des Drucks und eine geringe Punktbelastung.
- ... besitzt eine hohe Druckfestigkeit von ca. 250 kN/m².
- ... ist trinkwasserunbedenklich, unverrottbar im Erdreich und eine zusätzliche Wärmedämmung.
- ... ermöglicht durch den flachen Uberlappungsrand einen passgenauen Anschluss und durch die diagonale Noppenstruktur geradliniges Knicken.
- ... sorgt für eine sichere Trennung von Grundmauer und feuchtem Erdreich. Voller Schutz der druckstabilen Abdichtung bzw. der Perimeterdämmung.
- ... schützt Estrich gegen aufsteigende Feuchtigkeit.
- ... ist eine günstige Alternative zur Sauberkeitsschicht aus Magerbeton.
- ... besitzt eine mindestens 25-jahrigende Materialbeständigkeit im Einbauzustand.



DELTA®-MS kann leicht verlegt werden und sorgt für einen sicheren Schutz der Grundmauer.



Profitieren Sie vom DELTA® System.

DELTA®-Grundmauerschutz und DELTA®-Dränsysteme.

	Auf druckstabilen Abdichtungen (z. B. Bitumenanstrich, Dichtschlamme), Perimeterdämmung und WU-Beton	Auf nicht druckstabilen Abdichtungen (z. B. Bitumendickbeschichtung)
Bei nicht erforderlicher Flachendrangung	DELTA®-MS Grundmauerschutz	DELTA®-GEO-DRAIN Quattro Grundmauerschutz gemäß DIN 18195
Bei erforderlicher Flachendrangung	DELTA®-TERRAXX Grundmauerschutz gemäß DIN 18195 und Flachendrangung gemäß DIN 4095	DELTA®-GEO-DRAIN Quattro Grundmauerschutz gemäß DIN 18195 und Flachendrangung gemäß DIN 4095

DELTA®-MS

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Noppenbahn aus Spezial-PE hoher Dichte. Ohne Weichmacher, voll recyclingfähig.
Noppenhöhe	ca. 8 mm
Druckfestigkeit	ca. 250 kN/m ²
Luftvolumen zwischen den Noppen	ca. 5,3 l/m ²
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Brandverhalten	Bei besonderen Objektanforderungen B 2 oder B 1 nach DIN 4102 möglich.
Rollenmaße	1 m x 20 m / 1,5 m x 20 m / 2 m x 20 m / 2,4 m x 20 m / 3 m x 20 m

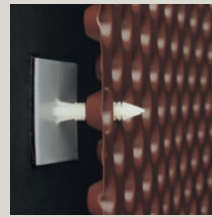
DELTA®-Zubehör für DELTA®-MS.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

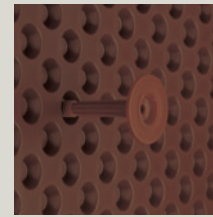
Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



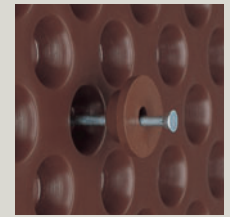
DELTA®-NOPPEN-BAHNEN-PROFIL
Randabschlussprofil. Bei Verwendung von Perimeterdämmplatten empfiehlt sich der Einsatz des DELTA®-TERRAXX-PROFILS.



DELTA®-HAFTNAGEL
Selbstklebender Haftnagel als Montagehilfe zur Verbindung von Überlappungen.



DELTA®-MS DÜBEL
Kunststoffschlagdübel zur Montage bei nicht nagelbarem Untergrund.



DELTA®-MS KNOFF
Verhindern ein mögliches Ausreißen beim Befestigen der Noppenbahn auf nagelbarem Untergrund.

DELTA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®



DELTA®System ...

... für Bauherren:

„... da sichere ich mir zu fairen Preisen optimal ausge-reifte Problemlösungen in Marken-Qualität vom Top-Spezialisten!“

... für Handwerker:

„... da bekomme ich aus einer Hand ein Komplett-System, mit dem ich jeden Bauherrenwunsch zur vollen Zufriedenheit erfüllen kann. Sicherer geht's nicht!“

... für Planer:

„... da habe ich die Gewissheit, dass meine Planung für Dach und Keller mit den innovativen und bewährten Produkten systematisch und zukunfts-sicher realisiert wird.“



Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

■ Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen für die DELTA®-Produkte können Sie unter www.doerken.de per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ DELTA®System-Ratgeber zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

