

DELTA®-TERRAXX

für waagerechte Anwendungen

Verlegehinweise

- 1. Der abgedichtete Untergrund muss gründlich gereinigt werden, damit nach der Verlegung der Dränbahn keine Beschädigungen an der Abdichtung entstehen können. Im Fall einer Dachbegrünung muss die Abdichtung wuzelfest sein oder durch eine Wurzelschutzfolie geschützt werden.
- 2. Die Dränbahn wird einfach auf dem Untergrund bzw. der Abdichtung abgerollt. Dabei zeigt das filterstabile Geotextil nach oben. Mit einem Klingenmesser wird die Bahn auf die benötigte Länge zugeschnitten. An aufgehenden Bauteilen sollte die Dränbahn mindestens 5 cm bzw. bis zur Oberkante der Schüttung hochgeführt werden.
- 3. Zur Überlappung wird immer die Anschlussbahn unter den angehobenen seitlichen Vliesrand geschoben, den Abdeckstreifen des Klebebandes abziehen und beide Noppenbahnen miteinander verkleben.
- 4. Müssen die verlegten Bahnen am Kopfstoß verlängert werden, wird von unten her die Anschlussbahn mindestens 20 cm untergeschoben.
- 5. Um ein Verrutschen der Bahnen zu verhindern, können die verlegten Abschnitte mit DELTA®-HAFTNÄGELN verbunden werden.
- 6. Beim Einsatz unter erdüberschütteten Decken kann die verlegte Dränbahn auch problemlos direkt mit einer Schubkarre befahren werden. Der Einsatz von Radladern ist auf einer Ausschüttung von mindestens 20 cm möglich.



■ Schutz- und
Dränsystem

■ Für druckstabile
Untergründe

■ Für waagerechte
Anwendung

Fax: 0 23 30/63-355

Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Ausschreibung DELTA[®]-TERRAXX für senkrechte Anwendungen

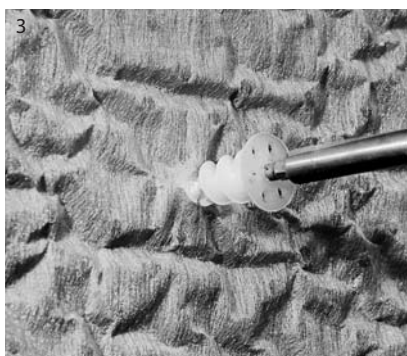
Position	Anzahl	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis																				
1	 m²	DELTA®-TERRAXX auf senkrechter Abdichtung (Hersteller: Dörken GmbH & Co. KG, 58311 Herdecke). DELTA®-TERRAXX als zweischichtiges Schutz- und Dränsystem aus verrottungssicherem HDPE mit integriertem Selbstkleberand zur Lagesicherung während der Verlegung, Farbe Silbergrau, für reduzierten Emmisionsgrad und damit größerem Wärmeübergangswiderstand, liefern und fachgerecht auf Bauwerksabdichtung verlegen. Die Verlegung und die mechanische Befestigung erfolgen oberhalb der Abdichtung nach Hersteller vorschrift (z. B. durch Scheibenkopfnägel, Dübel oder DELTA®-GEO-DRAIN CLIP). Auf eine ausreichende Überlappung der Bahnen ist zu achten. Das Filtervlies ist im Überlappungsbereich doppelt zu legen. Das Vlies muss zum Erdreich ausgerichtet sein. Eigenschaften: <table><tr><td>Material Noppenbahn</td><td>Polyethylen hoher Dichte, (HDPE, regeneratfrei)</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>Silbergrau</td></tr><tr><td>Material Geotextil</td><td>Polypropylen (PP)</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>Grau</td></tr><tr><td>Dicke</td><td>ca. 9 mm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>ca. 700 g/m²</td></tr><tr><td>Maße</td><td>2,40 m x 12,5 m</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit</td><td>400 kN/m²</td></tr><tr><td>Temperaturbeständigkeit</td><td>- 30 °C bis + 80 °C</td></tr><tr><td>Dränagekapazität nach DIN EN 12958</td><td>i=1.00: ca. 3,5 l/s · m, i=0,02, entspricht 2 % Gefälle: ca. 0,32 l/s · m, Entwässerungslänge bei 2 % ca. 35 m</td></tr></table>	Material Noppenbahn	Polyethylen hoher Dichte, (HDPE, regeneratfrei)	Farbe	Silbergrau	Material Geotextil	Polypropylen (PP)	Farbe	Grau	Dicke	ca. 9 mm	Gewicht	ca. 700 g/m²	Maße	2,40 m x 12,5 m	Druckfestigkeit	400 kN/m²	Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	Dränagekapazität nach DIN EN 12958	i=1.00: ca. 3,5 l/s · m, i=0,02, entspricht 2 % Gefälle: ca. 0,32 l/s · m, Entwässerungslänge bei 2 % ca. 35 m		
Material Noppenbahn	Polyethylen hoher Dichte, (HDPE, regeneratfrei)																							
Farbe	Silbergrau																							
Material Geotextil	Polypropylen (PP)																							
Farbe	Grau																							
Dicke	ca. 9 mm																							
Gewicht	ca. 700 g/m²																							
Maße	2,40 m x 12,5 m																							
Druckfestigkeit	400 kN/m²																							
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C																							
Dränagekapazität nach DIN EN 12958	i=1.00: ca. 3,5 l/s · m, i=0,02, entspricht 2 % Gefälle: ca. 0,32 l/s · m, Entwässerungslänge bei 2 % ca. 35 m																							
2	 m²	DELTA®-TERRAXX auf senkrechter Perimeterdämmschicht (Hersteller: Dörken GmbH & Co. KG, 58311 Herdecke). DELTA®-TERRAXX als zweischichtiges Schutz- und Dränsystem aus verrottungssicherem HDPE mit integriertem Selbstkleberand zur Lagesicherung während der Verlegung, Farbe Silbergrau, für reduzierten Emmisionsgrad und damit größerem Wärmeübergangswiderstand, liefern und fachgerecht auf senkrechter Perimeterdämmschicht verlegen. Die Verlegung und mechanische Befestigung erfolgen auf der mind. 60 mm starken Dämmplatte nach Herstellervorschrift mit DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBEN (mind. ein Stück pro m²). Auf eine ausreichende Überlappung der Bahnen ist zu achten. Das Filtervlies ist im Überlappungsbereich doppelt zu legen. Das Vlies muss zum Erdreich ausgerichtet sein. Eigenschaften siehe oben.																						
3	 lfm	Dränleitung NW 100 entsprechend DIN 4095, Abs. 5.2.2 liefern und verlegen.																						
4	 m²	Kies der Sieblinie B 32 als Dräneinbettung liefern und verfüllen.																						
5	 lfm	DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL liefern und nach Verfüllung zum Schutz der Oberkante montieren. Alternativ bei der Montage auf Dämmplatten: DELTA®-TERRAXX-PROFIL liefern und als oberen Abschluss der Perimeterdämmplatte montieren.																						

DELTA[®]-TERRAXX

für senkrechte Anwendungen

Verlegehinweise

- 1. Bei geeigneter Abdichtungshöhe wird die Bahn auf der Wand abgerollt. Bei höheren Abdichtungen wird von oben nach unten verlegt. Dazu wird die Bahn quer zur Rolle mit einem Klingenmesser auf die benötigte Länge zugeschnitten. Die vlieskaschierte Bahnenseite zeigt immer zum Erdreich. Ist die endgültige Geländeoberkante noch nicht festgelegt, so wird die Befestigung oberhalb der Abdichtung vorgenommen. Dazu muss die Bahn ca. 10 cm höher als die Wandabdichtung befestigt werden. Nach der Verfüllung wird die Bahn an der Erdoberkante abgeschnitten und das DELTA[®]-NOPPENBAHNEN-PROFIL montiert. Unten endet die Bahn am Dränrohr. Die Dränleitung wird rundum mind. 15 cm mit filterstabilem Material umgeben.
- 2. Steht die endgültige Geländehöhe fest, kann die Bahn auch mit dem DELTA[®]-GEO-DRAIN CLIP befestigt werden. Das DELTA[®]-NOPPENBAHNEN-PROFIL kann anschließend eingerastet werden.
- 3. DELTA[®]-TERRAXX kann auch auf Perimeterdämmplatten befestigt werden. Diese müssen sicher mit der Kellerwandabdichtung verklebt sein. Dazu mind. eine DELTA[®]-TERRAXX-SCHRAUBE pro m² durch die Bahn in die mind. 60 mm starke Dämmplatte schrauben. Auf lageweise Verfüllung und Verdichtung achten. Wird eine Entkoppelung von der Dämmplatte gewünscht, ist die Bahn konventionell oberhalb der Dämmung zu befestigen.
- 4. Die überlappende Bahn hinter den glatten Überlappungsrand der zuvor montierten Bahn schieben. Den Abdeckstreifen des Klebebandes abziehen und beide Noppenbahnen zusammenkleben.
- 5. Bei Außenecken die Bahn in der Kantenlinie vorknicken. Kunststoff-Lichtschächte direkt auf die Bahn setzen. Die Fensteröffnung später ausschneiden. Wenn Lichtschächte bereits montiert sind, genau an deren Unterkante waagrecht und einmal senkrecht in der Mitte einschneiden.
- 6. Als oberen Abschluss beim Einsatz auf Perimeterdämmplatten das DELTA[®]-TERRAXX-PROFIL befestigen.



■ Schutz- und Dränsystem

■ Für Perimeterdämmstoffe und alle druckstabilen Abdichtungen

■ Für senkrechte Anwendung im Hochbau

Fax: 0 23 30/63-355

Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Ausschreibung DELTA[®]-TERRAXX für waagerechte Anwendungen

Position	Anzahl	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	 m ²	Dachfläche besenrein säubern. Die Dachfläche (wurzelfeste Abdichtung gem. FLL) ist optisch auf ihren korrekten Zustand zu prüfen.		
2	 m ²	DELTA[®]-TERRAXX (Hersteller: Dörken GmbH & Co. KG, 58311 Herdecke) Schutz- und Dränbahn liefern und einbauen. Zweischichtiges Schutz- und Dränsystem aus verrottungssicherem HDPE mit integriertem Selbstkleberand zur Lagesicherung während der Verlegung und bruchfreier Aufkantung, Farbe Silbergrau, für reduzierten Emmisionsgrad und damit größerem Wärmeübergangswiderstand, liefern und fachgerecht einbauen. Eigenschaften: Material Noppenbahn Polyethylen hoher Dichte, (HDPE, regeneratfrei) Farbe Silbergrau Material Geotextil Polypropylen (PP) Farbe Grau Dicke ca. 9 mm Gewicht ca. 700 g/m ² Maße 2,40 m x 12,5 m Druckfestigkeit 400 kN/m ² Temperaturbeständigkeit - 30 °C bis + 80 °C Dränagekapazität i=1,00: ca. 3,5 l/s · m, nach DIN EN 12958 i=0,02, entspricht 2 % Gefälle: ca. 0,32 l/s · m, Entwässerungslänge bei 2 % ca. 35 m Verlegung Geotextil mit ausreichender Überlappung im Bereich der Kopfstöße (ca. 10 cm), längsseitig Verklebung der Ränder durch integrierte Klebezone und Überdeckung der Überlappung mit dem aufkaschierten Geotextil. Öffnungen für Dachabläufe ausschneiden und fachgerecht um den Dachablauf verlegen. Das filterstabile Geotextil muss nach oben bzw. zum Erdreich ausgerichtet sein.		