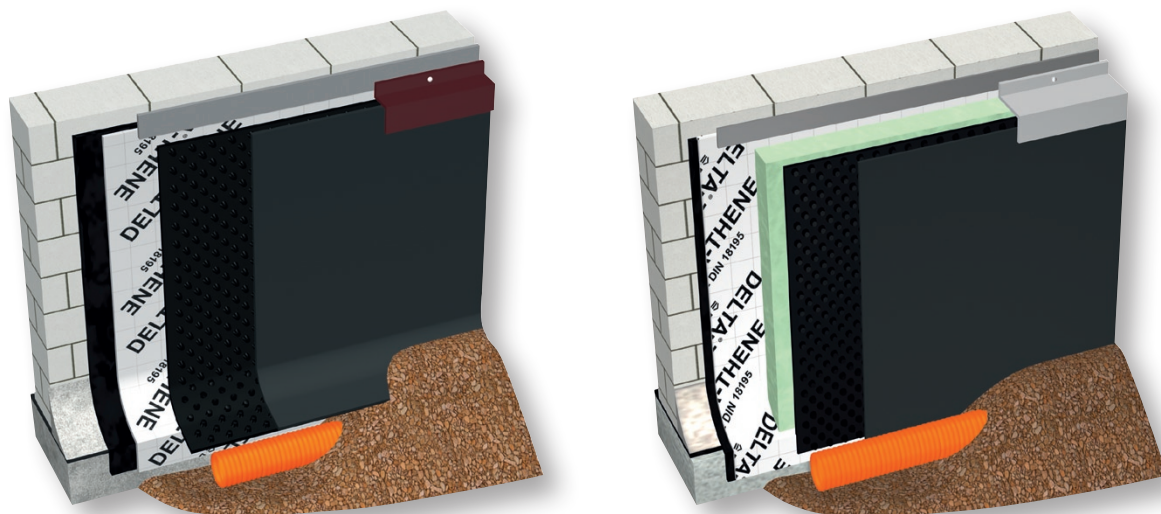


Original DELTA®-EQ DRAIN

DELTA®-EQ DRAIN

DELTA®-EQ DRAIN ist eine besonders wirtschaftliche und leistungsfähige Drainagebahn, die eine große Druckfestigkeit sowie eine überproportionale Drainageleistung bietet. Ihr Rollenformat 12,50 m x 2,00 m erlaubt eine schnelle, effiziente Verarbeitung. DELTA®-EQ DRAIN eignet sich als Schutz- und Drainageschicht für alle Kellerwände mit druckbeständigen Abdichtungen und für den Einsatz auf Perimeterdämmplatten.



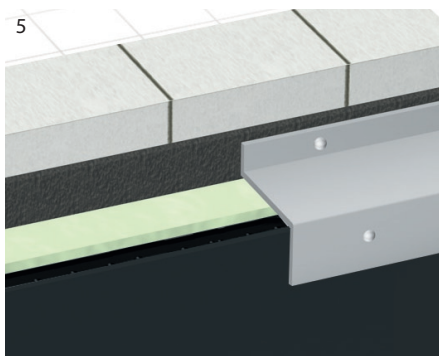
Produkteigenschaften

Beschreibung	Zweilagiges Schutz- und Drainagesystem nach DIN 18195 Abdichtungen und DIN 4095 Drainage, CE zertifiziert nach DIN EN 13252:2000.
Material	Noppenbahn aus Polyethylen hoher Dichte mit aufkaschiertem Geotextil.
Noppenhöhe	ca. 9 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen	ca. 7,9 l/m ²
Farbe	Schwarz, Geotextil: Schwarz
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C
Druckfestigkeit (EN ISO 604)	ca. 200 kN/m ²
Durchschlagverhalten (EN ISO 918)	ca. 38 mm
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)	ca. 0,11 mm
Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058)	ca. 0,08 m/s
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene (EN ISO 12958)	20 kPa (i=1) = > 2,8 x 10 ⁻³ m ² /s (2,8 l/s · m)
Rollenmaß	12,50 m x 2,00 m

Beständigkeit: Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken. Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25 °C.

DELTA®-EQ DRAIN

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 Klammenschnitt auf die benötigte Länge zugeschnitten. Die vlieskaschierte Bahnseite 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 Erdreichoberkante 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. DELTA®-EQ DRAIN 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.

■ 3. Die überlappende Bahn hinter den glatten Überlappungsrand der zuvor montierten Bahn schieben.

■ 4. 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.

■ 5. Als oberen Abschluss beim Einsatz auf Perimeterdämmplatten das DELTA®-TERRAXX-PROFIL befestigen.

Das praktische Zubehör für DELTA®-EQ DRAIN:



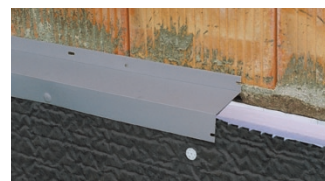
DELTA®-MS DÜBEL
Kunststoffschlagdübel zur Montage bei nicht nagelbarem Untergrund.



DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL
Randabschlussprofil.



DELTA®-TERRAXX SCHRAUBE
Sichere Befestigung von DELTA®-EQ DRAIN auf Perimeterdämmplatten.



DELTA®-TERRAXX PROFIL
Randabschlussprofil für den Einsatz mit Perimeterdämmung.