

weber.sys 984

Dränmatte 2 m

2 m breite Schutz- und Dränmatte für erdberührte Bauteile, z.B. Kellerwände, sowie als Abdichtungsschutz

Produktsteckbrief

- Als Abdichtungsschutz
- Als Vertikaldränage

Produktvorteile

- 3- schichtig
- Hohe Druckbeständigkeit
- Große Abflussspende

Produktbeschreibung

weber.sys 984 ist eine 3-schichtige Matte aus Vlies, Noppenbahn und druckverteilender Gleitfolie nach DIN 4095.

Anwendungsgebiet

weber.sys 984 dient als Schutz und Vertikaldränage erdberührter Bauteile bei der Wassereinwirkungsklasse: Nicht drückendes Wasser (W1.2- E), sowie als Schutzschicht für Abdichtungen gem. DIN 18533 bzw. Dickbeschichtungsrichtlinie.

Produkteigenschaften

- Bahnenförmig
- Vlieskaschiert
- Leichte Verlegung
- Beständig gegenüber im Erdreich üblicherweise vorkommende Aggressivstoffe

Verbrauch/Ergiebigkeit

ca. 1,05 m² / m²

Technische Werte

Länge	12,5 m
Breite	2
Abflussspende	3,5 L/s/m
Druckfestigkeit	580.000 N/mm ²
Zusammensetzung	Noppenbahn: PE, Folie: LDPE, Vlies: PP

Lagerung

Lagerbedingungen Bei vor UV-Einwirkung geschützter Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material lagerfähig.

Verarbeitung

weber.sys 984

Dränmatte 2 m

Untergrundvorbereitung

- Die Drän-Schutzmatte wird auf Betonuntergründen, oder Untergründen, die mit Bitumendickbeschichtung/ reaktiver Dickbeschichtung abgedichtet wurden, aufgebracht.
- Vor dem Anbringen des Elementes muss die Abdichtung ausreichend fest und durchgetrocknet sein.

Verarbeitung

- Die Bahn wird vorzugsweise horizontal um das Bauwerk verlegt. Die vlieskaschierte Seite zeigt dabei zum Erdreich, die druckverteilende Folie liegt auf der Abdichtung.
- Die Drän-Schutzmatte wird vor der Verarbeitung auf die erforderliche Länge zugeschnitten. Diese ist so zu bemessen, dass die Dränmatte den kompletten erdberührten, senkrechten Bereich und den Fundamentvorsprung abdeckt, zuzüglich mindestens ca. 10 cm.
- Im Stoßbereich muß das Filtervlies den benachbarten Noppenbereich um mind. 8 cm überlappen. Noppen dürfen nicht doppelt liegen.
- Die Befestigung der Matte erfolgt bis zum Verfüllen der Baugrube zunächst oberhalb der Abdichtungsebene durch z.B. Anklemmen mittels Dachlatte. Nach dem langweisen Verfüllen und Verdichten des Erdreichs wird die Befestigung wieder gelöst. Im Anschluss einen Streifen des schwarzen Kunststoffanteils abschneiden und das überstehende Vlies nach hinten umklappen und fixieren.

Allgemeine Hinweise

Zur Überleitung des anfallenden Dränwassers in die Ringdränage ist eine filterstabile Bodendränage anzulegen. Hierbei sind die Forderungen der DIN 4095, „Dränung baulicher Anlagen“, zu beachten

Vor der Montage der Bahn muß die Abdichtung durchgetrocknet sein

Baugrube innerhalb von 2 Wochen nach Aufbringen der Dränmatte verfüllen

weber.sys 984 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Rolle	25 m ²	6 Rollen / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner