

Premium Drainagevlies

Technische Daten

Rohstoff	Polypropylen (PP)
Beschreibung	strukturierte Drainmatte, bestehend aus einem hochfesten Geotextil, einem Stufenfilter und groben Entwässerungsrippen
Masse/Flächeneinheit nach DIN 53855	≥ 700 g/qm
Nennstärke	ca. 10 mm
Höchstzugkraft md/cdm * nach DIN EN ISO 10319	10/10 kN/m
Wasserdurchlässigkeit Senkrecht zur Ebene bei Gradient $i=1$ und bei 2 kPa, Kv-Wert	$1,33 \cdot 10^{-2}$ m/s
Wasserdurchlässigkeit In der Ebene bei Gradient $i=1$ und bei 20 kPa, Kh-Wert DIN ISO 12958	$4,1 \cdot 10^{-2}$ m/s
Rollenabmessung, Breite x Länge	Standard 2,0 x 20 m

Eigenschaften

einfacher Einbau, fugenlos verlegbar durch einseitigen Vliesüberstand, thermisch verschweißbar, flexibel an jede Unterlagsform anpassbar, einfach mit dem Messer schneidbar

Anwendungsbereich

wird speziell für alle Drainageaufgaben eingesetzt bei denen Wasser in der Drainagefläche abgeführt werden soll. Dieses Produkt dient so - mit der Flächendrainage und als mechanischer Schutz der Abdichtung im Grundmauerbereich, bei Stützmauern, bei Tunnelbauten, bei Lawingalerien, Lärmschutzbauten, etc.

Die angeführten technischen Daten sind Mittelwerte über die Rollenbreite. Es handelt sich um Richtwerte, die in unserem Labor und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

- * md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)
- ** (x-s) = Mittelwert - Standardabweichung