

Name

BTL™ 12N

Beschreibung

Ein einzigartiges Dichtungsbahn, das ein spezielles Bindungsmuster hat, mit technisierter Deckschicht, um die Zähigkeit und Abriebfestigkeit zu verbessern.

Stoffeigenschaften

Gewebe: Gewebtes, schwarzes HDPE Gelege

Deckschicht: LDPE, i.D. 41.5 g/m²/Seite

Farbe: Schwarz und Weiß

Gewicht: 176 g/m² ± 5%

Roll-Spezifikationen

Kerne: 10.16 cm Innendurchmesser

Breite: max. 366 cm (-0, +1.3)

Länge: min. 457 m/Rolle

max. 1 829 m/Rolle

Diese Werte sind typische Daten und sind nicht als Spezifikationseinschränkungen zu verstehen.

Leistungsmerkmale

Die folgenden Daten sind typische Werte, basierend auf Standard ASTM Tests. Diese Daten gelten nicht als Spezifikation.

MR: Maschinenrichtung, QR: Querrichtung

Dicke ASTM D1777	Nenn 0.30 mm ± 10%
Greif-Zugfestigkeit ASTM D7004	MR 800 N / QR 555 N
Streifen-Zugfestigkeit ASTM D7003	MR 1243 N/5cm / QR 888 N/5cm
Weiterreißwiderstand (großer Maßstab) ASTM D5884	MR 222 N / QR 222 N
Berstfestigkeit nach Mullen ASTM D751	1894 kPa
Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM E96 Proc. BW	0.42 g/m ² ·24hr (0.06 perms)
Bodendurchlässigkeit (Permeabilität) Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit	0.88 x 10 ⁻¹² cm/s
Hydrostatischer Widerstand ASTM D751	900 kPa
Einstichfestigkeit ASTM D4833	338 N
Russgehalt ASTM D4218	2.79%
Formbeständigkeit ASTM D1204	MR -3.60% / QR -2.42%
Verhalten Beim Falzen In Der Kälte ASTM D2136	MR & QR: Bestanden @ -40°C
Nahtfestigkeit (Scheren), min. ASTM D7747	Nahtfestigkeit sollte mindestens 80% der Streifen-Zugfestigkeit des Grundgewebes betragen
Nahtfestigkeit (Schälen), min. ASTM D413	27 N/5cm
Beschleunigte UV-Bewitterung¹ ASTM G151 ASTM G154	>90% der Festigkeit wird beibehalten nach 2000 Std. Exposition @ 0.77 W/m ² /nm, oder 1200 Std. Exposition @ 1.35 W/m ² /nm

¹: Q.U.V [A-340 Lampen]; 8 Std. UV @ 60°C; 4 Std. Kondensation @ 50°C

Die Aussagen und Informationen in diesem Dokument dienen nur zur allgemeinen Orientierung, basierend auf dem derzeitig verfügbarem Kenntnisstand. Änderungen im Inhalt sind dem Hersteller vorbehalten. In jedem Fall ist es die Verantwortung des Planers und / oder Endbenutzers, sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck unter den gegebenen Umständen verwendbar ist, und ob das neueste technische Datenblatt zur Verfügung steht.

Für Details zur Garantie wenden Sie sich bitte an den Händler, die Creatiger Kft.



Creatiger Kft.

www.btgeomembrane.eu | info@btgeomembrane.eu

Veröffentlicht am: 04. 01. 2014.