

Name

BTL™ 30A Film

Beschreibung

Ein einzigartiges Dichtungsbahn, das ein spezielles Bindungsmuster hat, mit technisierter Deckschicht, um die Zähigkeit und Abriebfestigkeit zu verbessern. Auf der einen Seite hat es einen laminierten LDPE/LLDPE-Belag.

Stoffeigenschaften

Gewebe: Gewebtes, schwarzes HDPE Gelege

Schwarzer Belag: 0.14 mm LDPE/LLDPE

Deckschicht: LDPE, i.D. 57 g/m²/Seite

Farbe: Schwarz und Weiß

Gewicht: 505 g/m² ± 5%

Roll-Spezifikationen

Kerne: 10.16 cm Innendurchmesser

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

Länge: min. 229 m/Rolle
max. 914 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 0.75 mm ± 10%
Greif-Zugfestigkeit ASTM D7004	MR 1535 N / QR 1445 N
Streifen-Zugfestigkeit ASTM D7003	MR 2000 N/5cm / QR 1864 N/5cm
Trapez-Weiterreißversuch ASTM D4533-04	MR 440 N / QR 360 N
Weiterreißwiderstand (großer Maßstab) ASTM D5884-01	MR 400 N / QR 400 N
Berstfestigkeit nach Mullen ASTM D3786-01	4480 kPa
Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM E96 Proc. BW	0.33 g/m ² ·24hr (0.05 perms)
Bodendurchlässigkeit (Permeabilität) Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit	2.06 x 10 ⁻¹² cm/s
Hydrostatischer Widerstand ASTM D751-00	4375 kPa
Einstichfestigkeit ASTM D4833-00	800 N
Formbeständigkeit ASTM D1204-02	MR -2.9% / QR -1%
Verhalten Beim Falzen In Der Kälte ASTM D2136-94	MR & QR: Bestanden @ -65°C
Nahtfestigkeit (Scheren), min. ASTM D4851-07 (2011)	Nahtfestigkeit sollte mindestens 70% der Streifen-Zugfestigkeit des Grundgewebes betragen
Nahtfestigkeit (Schälen), min. ASTM D4851-07 (2011)	70 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 derzeit verfügbarsten 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.