

Name

BTL™ 45A

Beschreibung

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

Stoffeigenschaften

Gewebe: Zwei gewebe,
schwarze HDPE Gelege
Deckschicht: LDPE, i.D. 118 g/m²/Seite
Farbe: Schwarz und Weiß
Gewicht: 762 g/m² ± 5%

Roll-Spezifikationen

Kerne: 10.16 cm Innendurchmesser
Breite: max. 305 cm (-0, +6.4)
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 1.12 mm ± 10%
Greif-Zugfestigkeit ASTM D7004	MR 2817 N / QR 2686 N
Streifen-Zugfestigkeit ASTM D7003	MR 3418 N/5cm / QR 3196 N/5cm
Weiterreißwiderstand (großer Maßstab) ASTM D5884	MR 444 N / QR 444 N
Berstfestigkeit nach Mullen ASTM D751	8612 kPa
Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM E96 Proc. BW	0.25 g/m ² ·24hr (0.04 perms)
Bodendurchlässigkeit (Permeabilität) Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit	2.32 x 10 ⁻¹² cm/s
Hydrostatischer Widerstand ASTM D751	6063 kPa
Einstichfestigkeit ASTM D4833	1688 N
Russgehalt ASTM D4218	4.47%
Rußdispersion ASTM D5596	Kategorie 1
Formbeständigkeit ASTM D1204	MR -2.1% / QR -3.1%
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	35 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.