

Name

BTL™ 24N

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. 57 g/m²/Seite

Farbe: Schwarz und Weiß

Gewicht: 340 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 0.60 mm ± 10%

Greif-Zugfestigkeit

ASTM D7004

MR 1487 N / QR 1554 N

Streifen-Zugfestigkeit

ASTM D7003

MR 2131 N/5cm / QR 2398 N/5cm

Weiterreißwiderstand (großer Maßstab)

ASTM D5884

MR 644 N / QR 666 N

Berstfestigkeit nach Mullen

ASTM D751

4616 kPa

Wasserdampfdurchlässigkeit

ASTM E96 Proc. BW

0.34 g/m²·24hr (0.05 perms)**Bodendurchlässigkeit**

(Permeabilität)

Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit

1.77 x 10⁻¹² cm/s**Hydrostatischer Widerstand**

ASTM D751

1803 kPa

Einstichfestigkeit

ASTM D4833

862 N

Russgehalt

ASTM D4218

2.5%

Formbeständigkeit

ASTM D1204

MR -3.6% / QR -1.0%

Verhalten Beim Falzen In Der Kälte

ASTM D2136

MR & QR: Bestanden @ -65°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/m²/nm, oder 1200 Std. Exposition @ 1.35 W/m²/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 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.