

Name

BTL™ 24N Geo

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 ein laminiertes Geotextil aus Vlies, um die Rutschgefahr unter trockenen und nassen Bedingungen zu reduzieren.

Stoffeigenschaften

Gewebe: Gewebtes, schwarzes HDPE Gelege
 Anti-Rutsch-Schicht: 85 g/m² Vliesstoff
 Deckschicht: LDPE, i.D. 57 g/m²/Seite
 Farbe: Schwarz und Weiß
 Gewicht: 471 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 1509 N
Streifen-Zugfestigkeit ASTM D7003	MR 2308 N/5cm / QR 2308 N/5cm
Trapez-Weiterreißversuch ASTM D4533-04	MR 532 N / QR 577 N
Weiterreißwiderstand (großer Maßstab) ASTM D5884	MR 666 N / QR 666 N
Berstfestigkeit nach Mullen ASTM D751	4478 kPa
Wasserdampfdurchlässigkeit ASTM E96 Proc. BW	0.43 g/m ² ·24hr (0.06 perms)
Bodendurchlässigkeit (Permeabilität) Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit	7.73 x 10 ⁻¹² cm/s
Hydrostatischer Widerstand ASTM D751-00	1495 kPa
Einstichfestigkeit ASTM D4833-00	930 N
Formbeständigkeit ASTM D1204-02	MR -3.6% / QR -2.5%
Verhalten Beim Falzen In Der Kälte ASTM D2136	MR & QR: Bestanden @ -40°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)	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.