

Megnevezés

BTL™ 24N Geo

Leírás

Egyedi felépítésű szövet, nagy anyagerősséget és abrazív ellenállást szolgáló különleges bevonattal ellátva. Az egyik oldalára laminált nem szőtt geotextília réteg a csúszásvesztést csökkenti nedves és száraz körülmények között.

Anyagtulajdonságok

Szövet: Szőtt, fekete HDPE háló
Csúszásgátlás: 85 g/m² nem szőtt geotextília

Bevonat: LDPE, átl. 57 g/m²/oldal

Szín: fekete

Tömeg: 471 g/m² ± 5%

Méret, kiszerezés

Mag: 10.16 cm belső átmérő

Szélesség: max. 366 cm (-0, +1.3)

Hossz: min. 229 m/tekercs

max. 457 m/tekercs

A fentiek jellemző értékek és nem korlátozó specifikációk.

Teljesítmény jellemzők

Az alábbi adatok ASTM szabványokon alapuló mérések eredményei. Ezen adatok nem jelentenek specifikációt.

GI: gépirány, KI: keresztirány

Vastagság

ASTM D1777

Névleges 0.60 mm ± 10%

Szakítószilárdság - grab

ASTM D7004

GI 1487 N / KI 1509 N

Szakítószilárdság - strip

ASTM D7003

GI 2308 N/5cm / KI 2308 N/5cm

Trapéz tépőszilárdság

ASTM D4533-04

GI 532 N / KI 577 N

Tépőszilárdság (nagy méret)

ASTM D5884

GI 666 N / KI 666 N

Műllen Repesztőszilárdság

ASTM D751

4478 kPa

Páraáteresztés

ASTM E96 Proc. BW

0.43 g/m²·24hr (0.06 perms)**Hidraulikus Vezetőképesség**

(Áteresztőképesség)

Páraáteresztésből kalkulálva

7.73 x 10⁻¹² cm/s**Hidrosztatikus Ellenállás**

ASTM D751-00

1495 kPa

Lyukasztási Ellenállás

ASTM D4833-00

930 N

Alaktartás

ASTM D1204-02

GI -3.6% / KI -2.5%

Hideghajlíthatóság

ASTM D2136

GI & KI: Megfelelt @ -40°C

Varraterősség (nyíró), min.

ASTM D4851-07 (2011)

Legalább az alapszövet strip szakítószilárdságának 70%-a

Varraterősség (tapadó), min.

ASTM D4851-07 (2011)

35 N/5cm

Gyorsított UV Öregítés¹

ASTM G151

ASTM G154

>90% anyagerősség 2000 óra
expozíció @ 0.77 W/m²/nm, vagy
1200 óra exposíció @ 1.35 W/m²/
nm után

¹: Q.U.V [A-340 Lámpák]; 8 óra UV @ 60°C; 4 óra kondenzálás @ 50°C

A műszaki adatlapon szereplő megállapítások és információk általános iránymutatásként szolgálnak, azok a pillanatnyilag rendelkezésre álló ismeretek alapján kerültek feltüntetésre. A tartalom módosulhat. Minden esetben a tervező és / vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott körülmények, adott módon történő alkalmazhatóságáról, illetve a legfrissebb kiadású műszaki adatlap rendelkezésre állásáról.

Garanciális feltételekért keresse a forgalmazó Creatiger Kft-t.

CREATIGER

Creatiger Kft.

www.creatiger.hu | info@creatiger.hu

Kiadva: 2014. 04. 01.