

פזדריין פלוס

יריעות HDPE מרחביות להגנה וניקוז ולתשתית, המחופות בבד גאוטכני לא ארוג

מטרות השימוש

- ✓ ניקוז והגנה על איטום שטחים וחללים תת-קרקעיים.
- ✓ ניקוז מים משכבות הקרקע והקטנת לחץ המים ההידרוסטטי על שכבת האיטום.
- ✓ סינון והובלת המים למערכת ניקוז במערכת אופקית.

תאור המוצר

פזדריין פלוס הינה יריעת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (HDPE), בעלת בליטות חצי כדוריות המחופות בבד גאוטכני לא ארוג עשוי פוליפרופילן, ומהווה פתרון ייחודי לחפיפה בשיטת שקע / תקע בין יריעה לרעותה.

אריזה



יתרונות

- ✓ ניקוז מהיר של מים.
- ✓ בד גאוטכני באיכות גבוהה.
- ✓ בעל כושר סינון גבוה.
- ✓ עמיד לשורשים ולכימיקלים.
- ✓ חוזק ניקוב גבוה להגנה בעת המילוי החוזר.

מפרט טכני

| דרישה | | יחידות | תקן בדיקה | תכונה |
|-------|---------|-------------------|------------------|-------------------------|
| ±0.02 | 15 | מ' | - | אורך גליל |
| ±0.01 | 2.1 | מ' | - | רוחב גליל |
| ±10% | 100 | גר/מ"ר | EN ISO 9864 | משקל |
| -4 | 15 / 15 | kN/m | UNE EN ISO 10319 | חוזק במתיחה (אורך/רוחב) |
| ±15 | 70 / 65 | % | UNE EN ISO 10319 | התארכות (אורך/רוחב) |
| -0.5 | 2.5 | kN | UNE EN ISO 12236 | חוזק ניקוב סטטי (CBR) |
| +5 | 10 | מ"מ | UNE EN 13433 | חוזק ניקוב דינמי (חרוט) |
| ±5 | 60 | מיקרון | UNE EN ISO 12956 | גודל נקב |
| -0.02 | 0.12 | מ'/שנייה | UNE EN ISO 11058 | חדירות מים בניצב למישור |
| | 0.54142 | ל"מ' שנייה | UNE EN ISO 12958 | ספיקה במישור היריעה |
| ±20% | 180 | kN/m ² | UNE EN ISO 604 | חוזק לחיצה |

אופן השימוש

אופן היישום

- ✓ יריעת פזדריין פלוס מיושמת בקלות ואין צורך בניסיון או מיומנות מיוחדת.
- ✓ ניתן לחבר את היריעות בשיטת שקע / תקע.
- ✓ חיתוך היריעה לאורך הנדרש נעשה באמצעות סכין חדה.
- ✓ חיבור היריעה לקירות נעשה בעזרת מסמרי פלדה מעל למערכת האיטום.
- ✓ בהתקנה אנכית הפריסה הינה עם שכבת הבד הגאוטכני לכיוון הקרקע.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק ועל התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.