

בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway (מאגר מחלחל)

מק"ט: PPVTS1000 | מידע כללי למוצר - גרסה 3 - נובמבר 2018



בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway הינו בד גיאוטקסטיל לא ארוג העשוי פוליפרופילן, שנועד להשלים את מערכת תאי האגירה המודולריים של Polystorm.

יתרונות עיקריים:

- יכולת סינון מעולה, כולל חדירות מים גבוהה ויכולת מיטבית בחציצה בין חלקי המערכת לקרקע.
- מאפשר ניקוז קרקע במהירות וביעילות.
- עמיד בפני חומרים כימיים וביולוגיים שבדרך כלל מצויים בקרקעות וחומרי בנייה.
- התנגדות מכנית גבוהה.
- אורך חיים של 100 שנה.

יישומים:

בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway מתאים לשימוש כחלק ממערכת תאי האגירה המיועדת להחדרת מי הגשמים שמצטברים בה אל תת הקרקע. הבד יכול להתאים גם ליישומים בתעלות ניקוז.

התקנה:

בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway יונח בהתאם לדרישות ספציפיות באתר. בד חופף יחובר עם סרט דבק כפול. יש לוודא כי הבד נקי וולא פסולת טרם התקנת תאי האגירה מסוג Polystorm.

מוצר	יישום
בד גיאוטקסטיל בצפיפות 100 גר' למ"ר	עומס צפוי מעל המאגר
✓	שטח פתוח (כיסוי מינימלי של 0.5 מ')
✓	חניית רכבים (כיסוי מינימלי של 0.6-1.0 מ')
x	תנועת רכבים כבדים (כיסוי מינימלי של 1.0 מ')

ערך	רכיב
0.8 מ"מ	עובי נומינלי
105 גר' למ"ר	משקל
4.5 מ'	רוחב גליל
100 מ'	אורך גליל
תכונות מכניות	
8 kN / m ²	חוזק מתיחה (כיוון מכונה)
8 kN / m ²	חוזק מתיחה (כיוון צולב)
90%	התארכות תחת עומס מקסימלי (כיוון מכונה)
75%	התארכות תחת עומס מקסימלי (כיוון צולב)
1500N	עמידות כנגד נקב (CBR)
26 מ"מ	התנגדות דינמית לנקב (מבחן cone drop)
תכונות הידראוליות	
130 ליטר למ"ר לשניה	מוליכות מים (אנכית)

תמיכה טכנית:

הדרכה מפורטת ועזרה כללית זמינה בכל עת.

לצורך מידע נוסף, אנא צור קשר עמנו: אימייל office@pelegrws.com, טלפון 09-7666343



בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway (מאגר מחלחל)

בד גיאוטקסטיל למערכת Polystorm מסוג Soakaway יכול לקחת חלק במערכות ניקוז ברות קיימא הבאות:

גגות כחולים ירוקים	במות, משטחי פודיום	עצים	מגרשי ספורט	שבילי אופניים	משטחי ריצוף מחלחל	אגני טיפול ביולוגיים / ביופילטר	מיכלי אגירה להשהיה	החדרה	משטח נמוך ולח של אדמה (swale)	נתיבי ניקוז תת קרקעיים	אגני השהיה	אגמים וביצות	רצועות גיבון לסינון
								✓	✓	✓	✓		

כלל התיאורים והאיוורים בפרסום זה מיועדים להנחיה בלבד ולא ישמשו 'מכירה על ידי תיאור'. כלל המידות המתוארות הינן נומינליות וחברת Polypipe עשויה להתאים או לשנות את המידע, את המוצרים והמפרטים מעת לעת ממגוון סיבות וללא הודעה מראש. המידע בפרסום זה מסופק 'כפי שהוא' נכון ליולי 2018. עדכונים לא יפורסמו באופן אוטומטי. המידע המצוין לא מיועד להשפיע משפטית, אם על ידי עצה, יצוג או אחריות (מפורשת או משתמעת). המידע במסמך זה מיועד לשימוש מתכנן עם ידע מתאים ועליו לבצע שימוש מתאים במידע זה על פי צרכי הפרויקט/הלקוח. כל הזכויות שמורות. זכויות היוצרים בפרסום זה שייכים לחברת Polypipe וכל זכויות היוצרים אינם ניתנים לשימוש, למכירה, להעסקה או לשכפול בכללותם או בחלקם בכל אופן, בכל אמצעי התקשורת, לכל אדם ללא הסכמה מראש. "Polypipe" הוא סימן מסחרי רשום של חברת polypipe. כל מוצרי Polypipe מוגנים תחת זכות העיצוב (Design Right) כפועל יוצא של תקן CDPA 1988. זכויות יוצרים ©2018 Polypipe. כל הזכויות שמורות.