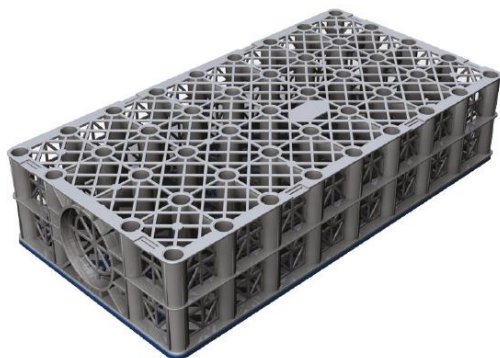


דף מידע תא מודולרי לאגירה Polystorm Xtra

מק"ט: PPSM3

תא אגירה מודולרי דגם Polystorm Xtra תוכנן לשימוש באזורים בעלי עומסי תנועה כבדים ותנאי התקנה רדודים ללא שכבת תשתית (Sub base), כגון מגרשי חנייה למשאיות, דרכי גישה תעשייתיות ויישומים דומים שבהם נדרש כיסוי מופחת. לתא האגירה חוזק לחיצה אנכי של 83 טון/מ"ר.



יישומים

תאי האגירה Polystorm Xtra משולבים יחדיו ליצירת מבנה הקולט את מי הגשם הנאספים מהגגות או פני השטח. מי הגשם מושהים במבנה, כאשר הוא עטוף ביריעת איטום, או מחלחלים אל תת-הקרקע במידה והמבנה עטוף בבד גיאוטקסטיל.

יתרונות

- חוזק לחיצה אנכי של 83 טון/מ"ר
- מתאים במיוחד להשהיה, וויסות והחדרה באמצעות גאו ממברנה או גיאוטקסטיל מתאימים
- תוכנן לתנאי עומסי תנועה כבדים וכיסוי בעומק רדוד
- אידיאלי לשימוש בחפירות רדודות, רצועות צרות או אזורים מוגבלים
- מתאים לשימוש כחלק ממערכת הנדסית היברידית באזורי תנועת כלי רכב בשילוב עם תאי אגירה Polystorm-R ו-Polystorm Deep
- מותקן עם מכסה בתחתית התא המעניק חוזק נוסף
- עבר בדיקות בהתאם לתקן BBA
- קל משקל אך עמיד- קלות ההתקנה מפחיתה סיכונים בריאותיים ובטיחותיים
- זרימת מים בשלושה ממדים בתוך מבנה התא
- יחס חללים של 94%
- אורך חיים של 50 שנים לפחות, ניתן למחזור ב- 100%

רכיב	ערך
תכונות פיזיקליות	
אורך	1.0 מ'
רוחב	0.5 מ'
עומק	0.21 מ'
נפח כולל	0.105 מ"ק
משקל יחידה	6.0 ק"ג
נפח אגירה ליחידה	0.0986 מ"ק (98.6 ל')
יחס חללים	94%
חוזק לחיצה לטווח קצר	
אנכי	מקס' 834kN למ"ר *
אופקי	מקס' 93kN למ"ר *
סטייה לטווח קצר	
אנכי	97.8kN למ"ר לכל מ"מ
אופקי	7.1kN למ"ר לכל מ"מ
תכונות נוספות	
עומקי קבורה מקסימליים:	
תנועת רכבים כבדה	4.8 מ' **
תנועת רכבים קלה	5.3 מ' **
ללא תנועת רכבים	5.45 מ' **

כל יחידה כוללת 4 קליפסים ו-2 מחברי גזירה.

* חוזק לחיצה בכניעה, ערך מרבי מומלץ למטרות תכן.
** בהתבסס על תנאי קרקע של חול וחצץ דחוסים ללא נוכחות מי תהום ע"פ מתודולוגיית החישוב המפורטת במסמך CIRIA (2008) C680.

בהיתן תנאי הקרקע שונים, אנא פנו לפלג להתייעצות.

הערות:

פלג פתרונות למי גשם בע"מ לא תישא באחריות אם נעשה שימוש במוצר זה באופן לא מתאים לדרישות, תקנים והוראות היצרן. מסמך זה אינו מהווה חוות דעת הנדסית ואינו בא להחליף דרישות/הנחיות של הרשות המקומית ו/או הארצית בישראל. מתוך מחויבות מתמדת לשיפור, המידע המוצג במסמך זה והמוצרים המוצגים בו עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. אנא צור איתנו קשר אם אתה זקוק לכל מידע נוסף.

