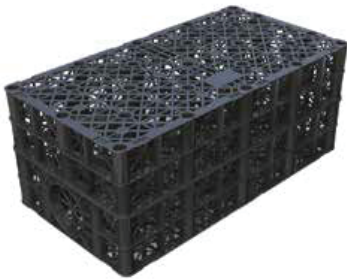


דף מידע - תא מודולרי לאגירה PPSM2 - לעומס נמוך

מק"ט: PPSM2



תא ה-PPSM2 (Polystorm Lite) עוצב במיוחד ליישומים ללא עומס תנועת רכבים. כיוון שהתא בעל חוזק לחיצה של 20 טון למ"ר, הוא יכול לתמוך במשקל של רכבי תחזוקה כמו מכסחות דשא. התא משמש לצרכי אגירה, השהיה, ויסות זרימה או החדרה. המערכת המודולרית מקבלת מי גשם הנקלטים מגגות, מרפסות או שטחי ניקוז אחרים ויכולה לשחרר את המים למוצא מוגדר או לאפשר החדרה וחלחול לתת הקרקע. המערכת אידיאלית לאיגום מים באזורים פתוחים נרחבים המשמשים הולכי רגל, כגון: פארקים, שבילים או גני שעשועים.

יתרונות עיקריים:

- חוזק לחיצה של 20 טון למ"ר.
- אידיאלי ליישומים של אגירה, השהיה, ויסות זרימה והחדרה עם מצע סינון מתאים (גיאו-ממברנה או בד גיאוטקסטיל).
- עוצב עבור אזורים עם עומס אנכי נמוך כגון גינות, שבילים, פארקים וכו'.
- מאושר על ידי ה-BBA (British Board of Agreement) - מכון ההתעדה הבריטי למוצרי בניה).
- צפייה ואחזקה תתאפשר בשילוב עם תאי Polystorm Access & Inspect (תא מודולרי לתצפית).
- יכול לשמש כחלק ממערכת הנדסית היברידיית עם תאי Polystorm Xtra ו-Polystorm-R (תאי אגירה מודולרים לעומסים כבדים וכבדים מאוד).
- מאפשר התקנה קלה ופשוטה באמצעות מוטות מרכז ומדקים (קליפסים).
- זרימה תלת מימדית בתוך מבנה התא.
- 95% חללים ריקים מנפח התא.
- 100% ניתן למיחזור.
- אורך חיים של 50 שנה.

רכיב ערך

תכונות פיסיקליות

אורך	1 מ'
רוחב	0.5 מ'
עומק	0.4 מ'
נפח כולל	0.2 מ"ק
משקל יחידה	7 ק"ג
נפח אגירה ביחידה	0.19 מ"ק (190 ליטר)
חוזק לחיצה קצר טווח	
אנכי	מקס' 200 kN/m ² **
אופקי	מקס' 40 kN/m ² **
סטייה קצרת טווח	
אנכי	6.4 kN/m ² לכל מ"מ
תכונות נוספות	
עומק קבירה מקס':	
ללא עומס	2.5 מ' ***

* כל יחידה כוללת 4 מהדקים (קליפסים) ו-2 מוטות מרכז.
 ** חוזק לחיצה במאמץ, ערך מקסימלי מומלץ עבור מטרות תכנון.
 *** בתנאי שהקרקע הינה חולית דחוסה או עם חצץ, ללא נוכחות מי תהום.
 כאשר משתמשים בשיטת החישוב המפורטת בתקן CIRIA C680 (2008). במקרה והקרקע מסוג אחר אנא התייעצו עמנו.

תמיכה טכנית:

הדרכה מפורטת ועזרה כללית זמינה בכל עת.

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



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 המוצג 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, להעתקה 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. כל הזכויות שמורות. Polypipe ©2018. כל הזכויות שמורות.