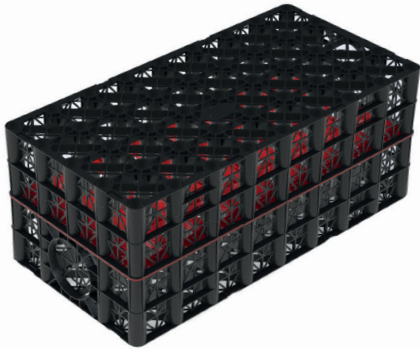


# דף מידע - תא מודולרי Polystorm-PSM5



## מק"ט: PPSM5

התא המודולרי Polystorm deep מתאים באופן אידיאלי ליישומים כגון: מקומות מסחר, חניוני משאיות ודרכי גישה לאזור תעשייה. הוא עומד בחוזק לחיצה ורטיקלי של עד 61 טון/מ"ר וחוזק לחיצה ליטרלי של 14.6 טון/מ"ר, זה מאפשר להטמין את התא בעומק רב וכתוצאה מכך ניתן ליצר נפח גדול של מים לריסון והשהייה. התא יכול להיות טמון בעומק רב יותר מכל תא polystorm אחר ויכול להשתלב הנדסית כחלק ממערכת היברידית של תאי Polystorm.

## יישומים:

התאים המודולריים העמוקים של Polystorm משולבים למבנה המקבל מי גשמים שנאספים מגגות או נגר עילי. צורת המבנה מחלישה את עוצמת מי הגשמים הנכנסת כאשר הם עטופים יריעה אטומה או כאשר הוא עטוף יריעת בד גאוטקסטיל חדירה.

## יתרונות עיקריים:

- חוזק לחיצה ורטיקלי 61 טון/מ"ר וחוזק לחיצה ליטרלי יותר מכל תא Polystorm אחר.
- אידיאלי ליישומי שמירה (אגירה), הנחתה והחדרה (בחלחול) עם יריעה מתאימה או גאוטקסטיל.
- עוצב עבור אזורי תעשייה ומסחר וכן ליישומים עם הטמנה עמוקה.
- מאפשר גמישות של צורה - אידיאלי עבור מערכות כאשר ישנם נתיבים צרים או בשימוש באזורים עם הגבלות.
- ניתן להשתמש כחלק ממערכת היברידית עם הנדסת ערך באזורי מסחר ותעשייה.
- (נעשית אופטימיזציה של עלויות) עם Polystorm-R - Polystorm Xtra.
- ניתן להשתמש כחלק ממערכת היברידית עם הנדסת ערך שאינם אזורי מסחר ותעשייה עם תאים אחרי מסוג Polystorm lite ו- Polystorm-R.
- עבר בדיקות קפדניות בהתאם להסמכת BBA.
- כניסה ויציאה משולבים
- זרימה תלת ממדית (בשלוש צירים) בכל המבנה
- יחס אזור של ריק (מוכן למים) של 95% מנפח המבנה.
- משקל קל אך חזק - יתרונות בנושאים של שמירה על בריאות ובטיחות העובדים בהתקנה.
- 100% ניתן למחזור.
- אורך חיים 50 שנה (בהגבלת "זחילת קרקע").
- מיוצר יותר מ 82% חומרים ממוחזרים.

תכונה	ערך
תכונות פיזיקליות	
אורך	1 מטר
רוחב	0.5 מטר
גובה	0.4 מטר
סה"כ נפח	0.2 מ"ק
משקל היחידה	11 ק"ג
נפח אגירה ליחידה	0.19 מ"ק (190 ליטר)
יחס הריק (מוכן למים)	95%
חוזק לחיצה לטווח קצר	
אנכי	610 קילוניוטון למ"ר (**)
אופקי	146 קילוניוטון למ"ר (**)
סטיה בטווח הקצר	
סטיה אנכית בטווח הקצר	60 קילוניוטון למ"ר למ"מ
סטיה בטווח הארוך	10.1 קילוניוטון למ"ר למ"מ
ערכים אחרים	
עומק הטמנה מקסימלי	
מסחר ותעשייה כבדה	8.7 מטר **
מסחר ותעשייה קלה	9.0 מטר **
לא במסחר ותעשייה	8.7 מטר **

כל יחידה כוללת 4 תופסנים ו-2 מחברי גזירה.  
 \* חוזק לחיצה בתפוקה, ערך מומלץ מקסימלי לצורכי 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:

ניתן לקבל הדרכה וסיוע מפורטים.

למידע נוסף, אנא צרו קשר עם הצוות הטכני שלנו בטלפון 09-7666343 שלוחה 2 office@pelegrws.com



## דף מידע - תא מודולרי Polystorm-PSM5

### טכניקות (יישומים)

גגות כחולים/ ירוקים	משטחים מרוצפים	עצים	מגרשי ספורט	שבילי אופניים	אבנים מחלחלות תת בסיס ומשטח Podium	גינת גשם ביולוגית	מאגר השהייה מחלחל	סינון	תעלות פתוחות	מסנן ניקוז	טרסות	ברכות ואדמות ביצות	רצועות סינון
			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

כלל התיאורים והאיורים 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.