

ULTRAdeck

מפרט המוצר

גודל יחידה: רוחב: 60.96 ס"מ
אורך: 30.48 ס"מ
עובי: 2.858 ס"מ

גודל קצוות: רוחב: 9.5 ס"מ
אורך: 29.5 ס"מ

עובי: 1.0625 ס"מ .

משקל יחידה: 1.306 ק"ג

משקל למטר רבוע: 7.03 ק"ג

חומר: קו-פולימר פוליפרופילן קשיח בתוספת מעכבי קרינת UV.

דירוג הגנה מפני אש: UL 94HB (מספר כרטיס צהוב ב-Underwriters Laboratory)
מבחן זה מאשר שהמוצר לא יידלק בחשיפה לאש, ובעל קצב בעירה איטי של 2 אינץ' לדקה, לרוחב של 2 אינץ', בעובי של חצי מילימטר, על-פי בדיקת דגימה.

ASTM 2859 (דליקות של חומר חיפוי רצפות בעל מרקם מוגמר)
- עבר את הבחינה
* תוצאות בדיקה זמינות, לצורך קביעת דירוג הגנה מפני אש

דירוג הצתה ע"י תיל לוחט: 3

טמפרטורת התכה: 162 צלסיוס

טמפרטורת תפקוד: C 65.56° -> C 23.33°-

מבני תמיכה: יחידות ריצוף כוללות צלעות תמיכה רב-כיווניות, לפיזור עומס המשקל.

כושר עמידה בעומס משקל:

97,500 ק"ג למטר רבוע בעומס סטטי, בפריסה על גבי משטח תחתי קשיח. משתנה כתלות במשטח תחתי.

משטחי קרקע תואמים:

UltraDeck מתוכננת לשימוש לאחר הכנה מינימלית של הקרקע. ניתן לשימוש מעל דשא, חצץ, חול, אדמה, בטון, אספלט, קרח, שלג, בוץ, דשא סינתטי, משטחי גומי, ומשטחי קרקע סטנדרטיים אחרים.

מאפיינים תפקודיים:

- (א) יחידות אינדיבידואליות מתחברות לקבלת משטח רצפה גדול יותר.
- (ב) מנגנון החיבור מאפשר חיבור ופירוק ללא צורך בכלים או מכשור ייעודי מיוחד.
- (ג) היחידות חופפות אחת לשנייה בנק' החיבור, ומונעות מגע ישיר עם הקרקע מתחת דרך חריצים.
- (ד) ליחידות ישנן תעלות עבור כבילה מתחת לכל אחת, מה שמאפשר העברת חוטי חשמל, תאורה, או תקשורת מתחת לריצוף.
- (ה) היחידות מאפשרות חיבור גם בסיבוב של 90 מעלות. ניתן לחבר בין יחידות בכל נקודת חיבור, מה שמאפשר גמישות נוספת בתכנון הרצפות.
- (ו) ליחידות ישנן צלעות תמיכה בתחתיתן, לצורך חיזוק ופיזור עומס המשקל.
- (ז) ליחידות אין תעלות שקועות שבתוכן יכול להצטבר לכלוך, והן קלות לניקוי ותחזוקה.
- (ח) היחידות מעוקלות בקצוות, עם עיקול תואם ביחידה הסמוכה, מה שיוצר "מערכת התאמה עצמית", אשר תזרז את תהליך ההתקנה בכך שמאפשרת חיבור באמצעות הרגל (כלומר, אין צורך להתכופף ע"מ לסדר ולחבר בין היחידות).