

ARMORDeck

ArmorDeck 1 – גרסת ניקוז/אורור
ArmorDeck 3 – גרסה עם יחידה תחתית מחוברת

גודל יחידה	1.067 X 1.067 מ' שטח פנים שמיש 1.143 X 1.143 מ' ממדים חיצוניים יחד עם כרטיסיות חיבור חשופות
עובי	5.08 ס"מ 6.35 ס"מ, עם ריפוד TD1 אופציונלי
צבעים	אפור בהיר, שקוף
קצוות	חתיכות מעבר משופעות עם חריצי חיכוך 10.4 ס"מ (א') X 30.48 ס"מ (ר') X 2.22-2.54 (בנק' הגבוהה ביותר) שוקל 5.44 ק"ג. חיבור מאובטח ליחידות באמצעות נעילה.
משטח קרקע	ArmorDeck בנוי לשימוש על פני שטח טבעיים או סינתטיים, עפר, חול, חצץ, אספלט, ומשטחים רגישים אחרים, והינו אידיאלי להגנת הקרקע ולהנגשה.

מערכת חיבור:

מערכת חיבור המאפשרת יישור עצמי מבוססת וו ולולאה. מערכת נעילה נוספת ניתנת לשימוש באם דרוש חיבור חזק במיוחד.

מנעולים	מנעולי פקה מסתובבים מאלומיניום בעל דרגת חוזק גבוהה, עבור חיבור מחוזק.
לולאות חיבור	ארבע (4) לולאות חיבור מובנות בכל צד, וארבע (4) ווי חיבור בכל צד. מערכת החיבור בנויה לאפשר חיבור קל ולאפשר לפאנלים להתאים אחד לשני באופן מושלם. צלעות חיזוק משולבות בעיצוב הפאנל מאחורי נק' החיבור.

מבנה פאנלים:

מבנה עמיד מחומרים באיכות גבוהה, מהונדס לתמיכה מיטבית, מיוצר תחת ייצור קפדני.

חומרים	פוליאיתילן מחוזק דחוס במיוחד לשיפור חוזק, גמישות, ויכולת בלימת זעזועים.
הגנת UV	חבילת הגנה מפני UV משולבת בתרכובת החומרים, על-מנת למנוע להתפוררות ושבריריות עקב חשיפת יתר לשמש.
מבנה תחתני	מערכת צלעות דו-כיוונית, אשר כוללת ארבע (4) צלעות בגובה מלא לכל כיוון, וחמש (5) צלעות בחצי-גובה, לשיפור החוזק תוך הקטנת שטח המגע עם הקרקע. כל הצלעות בעלות קצוות מעוגלים למניעת נזקים או חתכים עקב מגע עם הקרקע.
בידוד נוזלים	פאנלים מתחברים באופן חופף כדי להפחית חדירת נוזלים אל מתחת אליהם. במקום החיבור ישנם ערוצי ניקוז, אשר נועדו ללכוד כל נוזל אשר היה יכול להגיע מעל פני הפאנל.

יחידה תחתית אופציונלית ניתנת לחיבור בתחתית כל פאנל לאיטום המערכת ואספקת חוזק, יציבות, ופיזור משקל נוספים, על מנת לאפשר למשטח לעמוד בעומס רב יותר. מערכות ArmorDeck מתחברות ביניהן באופן חלק כדי לאפשר גרסאות שונות של ArmorDeck להתחבר ביניהן לפי הצורך.

יחידה תחתית

תוכננו במיוחד כדי לאפשר מעבר אור, אוורור, וניקוז גשמים. העיצוב משלב רכס מובנה אשר מקיף את כל חריץ אוורור, ובכך מונע מנוזלים לזלוג למשטח שמתחת. כמו כן, הרכסים מספקים חיכוך נוסף בתנאי רטיבות.

חריצי אוורור

קיבולת העמסה:

קיבולת: 122,000 ק"ג/מ"ר
קיבולת: 212,000 ק"ג/מ"ר

משקל: 14.1 ק"ג
משקל: 18.6 ק"ג

מודול ללא תחתית
מודול עם תחתית:

* עומס סטטי, ע"ג משטח תחתית אופקי מוצק

הגנה מפני אש UL94 HB

