

מערכת הגג הירוק שלנו

שיטת הקמת הגג הירוק שלנו ב-OASIS - מאפשרת מגוון רחב של סוגי גגות - הקמת גג ירוק גם בחתך רדוד במיוחד החל מ- 15 ס"מ, תוך התמודדות עם מגבלות הנדסיות של עומס משקל וחסכון בזמן יקר בהקמת הגג.

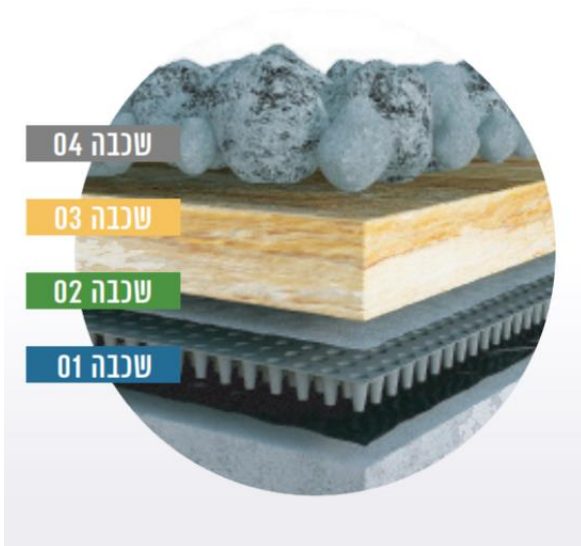
הטכנולוגיה הייחודית במוצרים שלנו מייעלת את תהליך פריסת התשתית בהקמת הגג ומאגדת את כל היריעות השונות הנדרשות לכדי יריעה אחת בעלת שכבות הגנה, ניקוז ואגירת מים. כלל סוגי היריעות שלנו מיוצרות מחומרים ממוחזרים ומותאמות לנשיאת משקלים שונים. היריעות בעלות יכולת ניקוז מיטבית להתמודדות עם גר עילי רב.

לאחר הנחת יריעת האיטום והיריעה המשולשת מונחת שכבה סופחת מים (צמר מינרלי) המאפשרת אגירת מי גשמים בחורף ובקיץ החם, זמינות מים גבוהה - דבר המוזיל משמעותית את עלויות אחזקת הגג. בנוסף לכך השכבה מאפשרת לשורשי הצמחים השונים להשריש בתוכה.

מעל שכבת הצמר המינרלי ובהתאם לעומק השתילה המתוכנן, מפוזר מצע השתילה המורכב מאבני **LIGHT STONE** ותערובת שתילה המורכבת בהתאם לתנאי הגג.

שילוב אבני ה- **LIGHT STONE** - במצע השתילה מאפשר איורור מיטבי של האדמה, חילחול מי השקיה, והשרשה מיטבית של הצמחים אל תוך שכבת הצמר המינרלי

דבר המבטיח נראות מיטבית של הגינה לטווח הרחוק.



מפרט טכני של השכבות השונות

שכבה 1 – יריעת הגנה נגד נזקי שורשים מדגם ND WSB-80 Root Barrier

- מידות 25 מטר X 6 מטר
- עובי 0.8 מ"מ
- משקל: 760 גרם / מ"ר
- חומר: low density polyethylene (LDPE)
- צבע: שחור

לדף המוצר

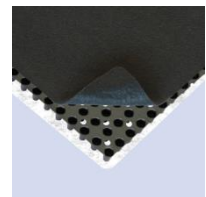


שכבה 2 – יריעת הגנה סינון וניקוז משולבת מדגם ND 4+1

- יריעת הגנה וניקוז מדגם ND 4+1 מיוצרת מ HIPS* עמידה לעומס לחיצה של 450kPa
- גובה היריעה 17 מ"מ
- משקלה 1,010 גרם / מ"ר
- יכולת ניקוז בשיפוע 2% - 1.19 ליטר / מטר לשנייה
- יכולת אגירת מים - 4.3 ליטר/מ"ר
- בד גאוטכני בלתי ארוג לסינון מודבק על גבי בליטות הניקוז
- מידות הגליל: 30 מטר אורך X 1.25 מטר רוחב

***high impact polystyrene**

לדף המוצר



שכבה 3 – פנל אגירת מים מדגם ND WSM-50

פנל עשוי צמר מינרלי לאגירת מים על גבי גגות מדגם ND WSM-50

- צפיפות – 120 ק"ג / מ"ר
- מידות הפאנל- 1200 מ"מ X 600 מ"מ X 50 מ"מ
- משקל יבש 6 ק"ג / מ"ר
- משקל רווי – 46 ק"ג / מ"ר
- תאחיזת מים – 40 ליטר / מ"ר
- תכולת אוויר נפחית – 16%
- ערך PH 7-8

לדף המוצר



שכבה 4 – מצע שתילה בשילוב אבני LIGHT STONE – מוצר בלעדי שלנו

מצע למילוי ושתילה STONE LIGHT המהווה תחליף אקולוגי למצע הפרלייט/טוף הנפוץ כיום ושאינו תוצר כרייה של מחצבים טבעיים בנוסף.

- קל משקל פי 10 (120 ק"ג | מ"ק) - חיסכון משמעותי בתיכנון קונסטרוקטיבי של מבנים.
- אינו אוחד מים ומאפשר ניקוז מקסימלי
- 100% ממוחזר ואינו דליק.

