ackerfield.

קיר אקוסטי ירוק דגם ׳סונוליט׳

חברת אקרשטיין גאה להציג קיר ירוק ורטיקלי דגם ׳סונוליט׳ - אקרפילד.

חברת אקרשטיין שמה לה למטרה ליצור, להתפתח, להתעדכן ולהעמיד לרשות לקוחותיה את המוצרים האיכותיים ביותר בשוק הבניה העולמי. **חברת אקרשטיין בשיתוף פעולה עם חברת Vertical Field**, פיתחה קיר אקוסטי ירוק ביו-פילטר המשלב צמחייה חיה לטובת טיהור אויר טבעי ואפקטיבי לעיר ירוקה. חזית הקיר מצטיינת במראה ייחודי ואסתטי, הנותן מופע ירוק בגוונים וצורות שונות. הקיר מהווה פילטר לטיהור אוויר ע"י צמחים המטהר כ-95% מהמזהמים. הפתרונות שלנו עומדים בסטנדרטים של תקן LEED בעיצוב העיר העתידית. הטכנולוגיה משלבת פלטפורמה מתקדמת, המאפשרת תחזוקה חכמה, זולה ויעילה לאורך זמן. בנוסף, קיר ירוק מספק בידוד אקוסטי ותרמי והגנה מפני קרינה אלקטרומגנטית.

יתרונות טכנולוגיים

- חיסכון במים באמצעות מערכת טפטוף קדמית משולבת
- מאגר מים כפול פנימי למניעת יובש
- שימוש במצע שתילה טבעי המספק לצמחים את כל צרכי הצמח
- התקנה קלה של הפלטפורמה ובדיקות מקדימות לפני הבאת הצמחים לאתר
- מניעת סלסול שורש ליעילות שימוש בקרקע
- מערכת נעילה חכמה לשמירה על הקפסולות בבטחה
- אפשרות לתוספות דקורטיביות כגון משרבייה, חיפויים מסוגים שונים ועוד
- מודול רשום פטנט מלא ברחבי העולם, ייחודי לגינון וורטיקלי
- ניקוז חכם למניעת ריקבון
- המודולים מוגנים מפני קרינת UV
- ניתן לשלב מערכות תאורה וטיהור אוויר חכם
- צוות מקצועי, מנוסה, עם תמיכה מלאה בינלאומית של לקוחות

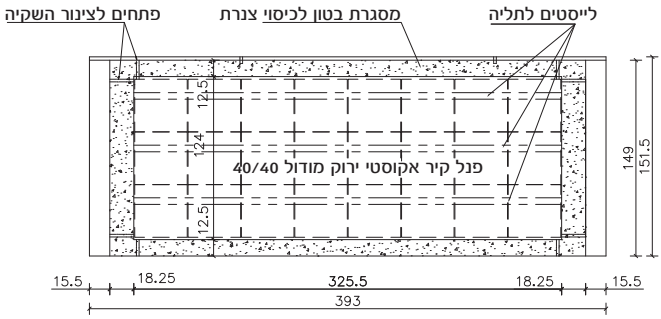
קבצי ה-PDF באתר מונגשים עפ"י תקן נגישות הישראלי (תא"י 5528).
עלינו לציין כי אין באפשרותינו להנגיש את קבצי ה-PDF במלואם מפאת חשש לפגיעה בתצורתם.

אקרשטיין
מסורת של חדשנות

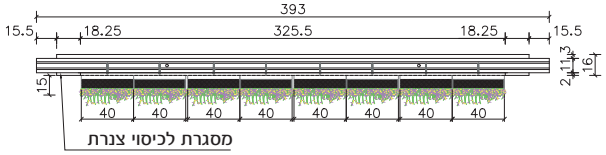
יתרונות סביבתיים

- מפחית קרינה
- מגביר איכות חיים בסביבה ירוקה
- מבודד אקוסטי
- מייצר חמצן
- מפחית רעלנים וזיהום אוויר
- חוסך באנרגיה
- מקור טבעי לחימום וקירור מבנים
- סופח פחמן דו חמצני

- קיר סונוליט, המשלב מודול ייחודי המכיל תאים לגינון, בעל מנגנון הניתן לשליפה, להחלפה, לתחזוקה ולתפעול קל.
- מערכת קפסולות 10/40/40 ס"מ המחוזקת למערכת מסילות בפאנל בטון מזויין, דגם 'סונוליט' המכיל בתוכו פתח לצינור השקייה.
- משקל קיר ירוק 65 ק"ג/מטר (20 ק"ג/מ"א).
- פאנל 'סונוליט' במידות 4 מ"א ובגובה 1.5 מ' המושחל בין פרופילי פלדה.
- דרישות: נקודת מים ונקודת חשמל.



קיר ירוק חזית



קיר ירוק - מבט על

קיר ירוק חזית

הערכה בוצעה ע"פ
תקן ISO 354

vertical field
get real.

אקרשטיין
מסורת של חדשנות