



פלדקTM

לוח תחליפי לעץ

סגנון לכל החיים.



בניה



אדריכלות



עשה זאת בעצמך

אודות המוצר

פלדק הוא לוח דק עמיד וחדשני לריצוף משטחי פנאי חיצוניים. הלוח מיוצר בטכנולוגיה פורצת דרך ומשלב מראה ייחודי עם עמידות יוצאת דופן.

פלדק מעניק אסתטיקה וסגנון למרחב הציבורי והביתי, הוא בטיחותי ובעל תכונות ייחודיות אשר מבטיחות אורך חיים מקסימלי למוצר. פלדק מתאים ליישום בתנאי אקלים קיצוניים וסביבות קורוזיביות. הוא עמיד בפני מזיקים, שריטות וכימיקלים, אינו סופח מים ואינו מתבקע או נרקב.

אחריות מבית פלרם



סגנון
לכל
החיים.





יתרונות מרכזיים

אינו דורש שימון או צביעה



עמידות גבוהה בפני
תנאי האקלים בישראל



בעל מראה יוקרתי וחדשני



עמיד במים,
אינו מתנפח או נרקב

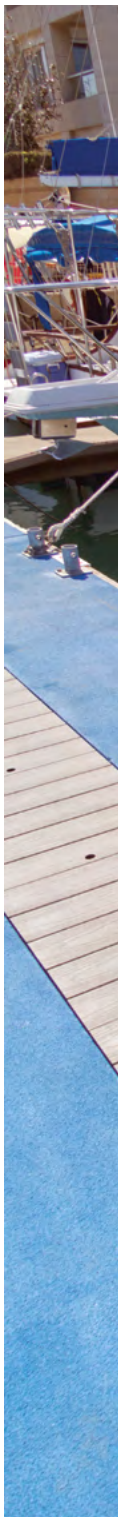


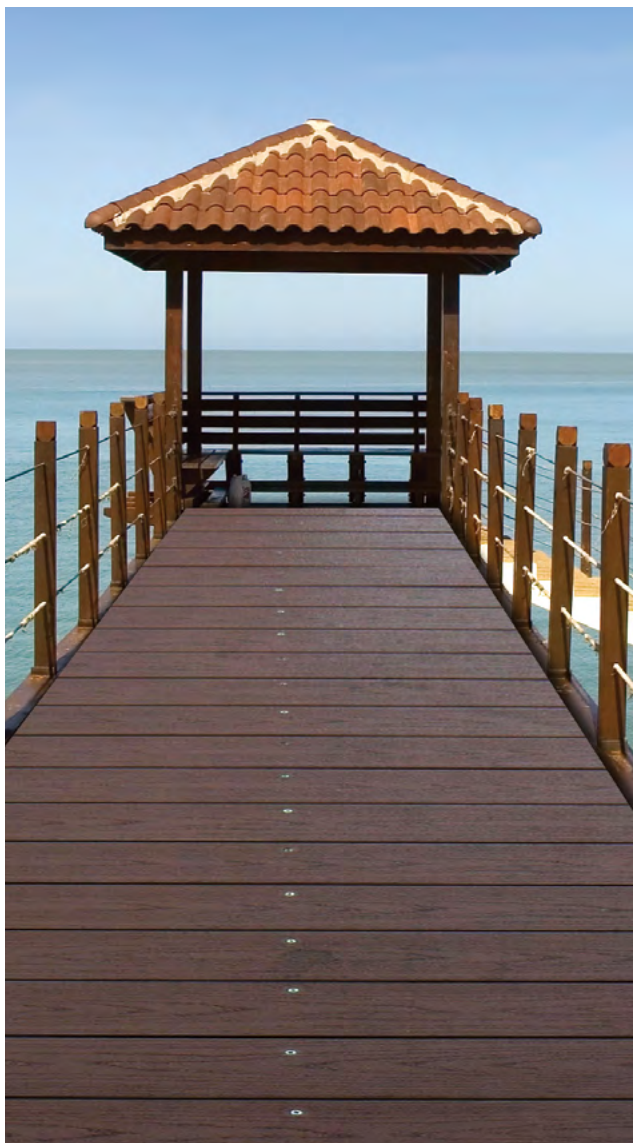
בטיחותי, אינו מתפצל לשבבים



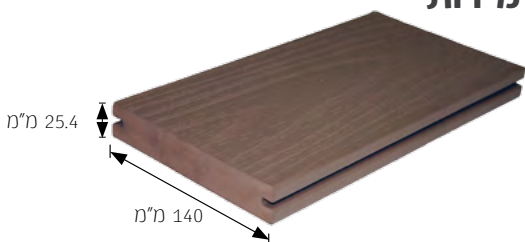
יתרונות סביבתיים

- אינו מכיל עץ או רכיבי עץ
- אינו מכיל מתכות כבדות
- ניתן למחזור





מידות





■ ניתן להתקנה נסתרת או באמצעות ברגים
■ מתאים גם לחיפוי קירות

התקנה נסתרת או רגילה

לוחות פלדק מתאימים להתקנה בשיטה המסורתית בעזרת ברגים או לחילופין בהתקנה נסתרת באמצעות מחברים נסתרים.





ניתן להתקין לוחות פלדק לחיפוי קירות ולבניית מחיצות וגדרות.



יש לקרוא את ההוראות בקפידה לפני ההתקנה. ניתן למצוא את קובץ הוראות ההתקנה באתר פלרם בקישור הבא:

www.palram.co.il/PALDECK

ניתן להשיג עותק מודפס של הוראות ההתקנה אצל מפיצי פלרם מורשים.



בטיחות

- בעת התקנת פלדק יש להשתמש באמצעי בטיחות מתאימים. יש לעבוד לפי תקנות הבטיחות המקומיות.

חיתוך וקידוח

- ניתן לחתוך לוחות פלדק בעזרת ציוד לחיתוך עץ: מסור נימה (ג'גסו), מסור יד או מסור עגול. בחיתוך בעזרת מסור עגול מומלץ להשתמש בלהב בעל 60 שיניים.
- בעת הקידוח יש להרים את המקדח מדי פעם על מנת לסלק שבבים.
- אין להקציע או לשייף את הלוחות.

עמידה בתקנים

סיווג	תקן	תכונה
C4, 3	ת"י 755	עמידות באש
B, R12	ת"י 2279	התנגדות להחלקה

תכונות פיזיות

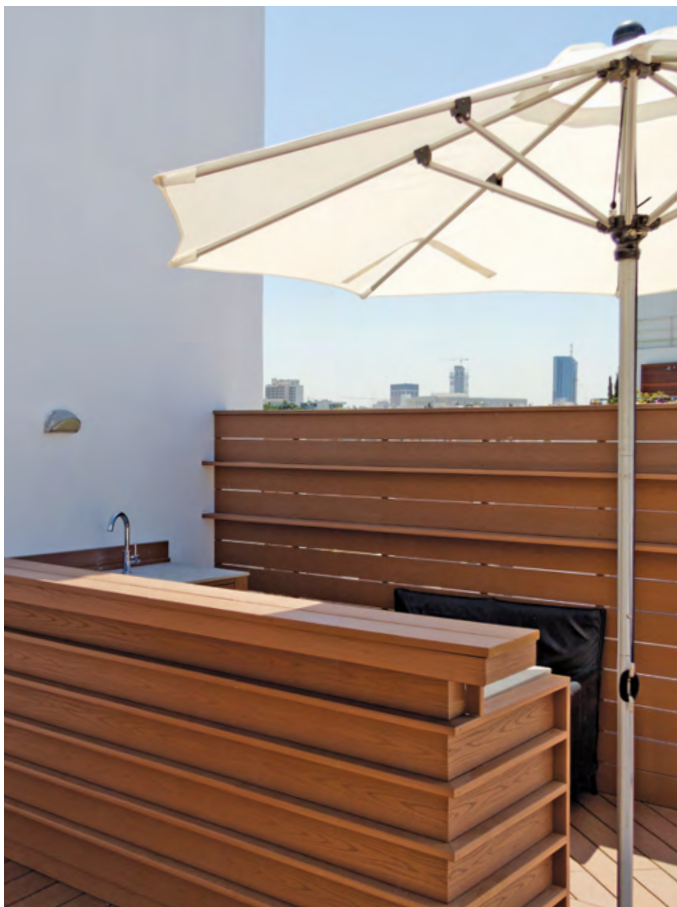
תכונה	(תקן)	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	(D-792)		g/cm ³	0.69
חוזק לכפיפה בכניעה	(D-790-03)	תא עומס 10kN	MPa	17.72
עמידות להולם	(ISO-6603/1)	85 ס"מ, -35°C		ללא סדקים
טמפרטורת שירות			°C	-20 עד 55
טמפרטורת עיוות תרמי תחת עומס	(D-648)	עומס 1.82 ק"ג/סמ"ר	°C	71
טמפרטורת התרככות VICAT	(D-1525)	עומס: 1 ק"ג	°C	81
מקדם התפשטות תרמית לינארית	(D-696)		cm/cm °C	6.7x10 ⁻⁵
עמידות פני שטח	(D-257)		Ohm	5x10 ¹⁵
עמידות נפח	(D-257)		Ohm-cm	2.6-21 x 10 ¹⁵

*תקני ASTM מלבד המקומות בהם צוין אחרת



הערות חשובות

- פלדק אינו מתאים ליישומים מבניים, כמו שלד מבנה.
- אין להתקין לוחות פלדק ישירות על משטחים מלאים, אטומים למים או מרוצפים.
- עקב רמת האבנית הגבוהה בישראל, עלולה להצטבר אבנית על פני השטח של המוצר. ניתן לנקות את הלוח בעזרת מסיר אבנית או בציוד שטיפה בלחץ מים.



הואיל ולפלרם תעשיות אין כל שליטה על השימוש שעושה הלקוח בחומר המיוצר על ידה, אין כל ערובה לקבלת התוצאות שתוארו במסמך זה. על כל משתמש לערוך את הבדיקה המתאימה כדי לקבוע את התאמת החומר לשימושו המוגדר. אין לפרש כל ביטוי באשר לשימוש אפשרי או מוצע בחומרים המתוארים במסמך כקביעת רשיון במסגרת פטנט כלשהו של פלרם תעשיות שמכסה שימוש כזה, או כהמלצה לשימוש בחומרים הללו שמפירה פטנט כלשהו. פלרם תעשיות או מפיצה לא יוכרו כאחראים להפסד כלשהו כתוצאה מהתקנה לא נכונה של החומר. בהתאם למדיניות חברת פלרם תעשיות לפיתוח מוצרים מתמיד, מומלץ לבדוק אצל ספק מקומי של פלרם תעשיות ולוודא שהמידע ברשותך עדכני.

©2009 פלרם תעשיות בע"מ

