



להוראות התקנה

פלרוף® DIY

לוח פי.וי.סי גלי



יישומים

- פרגולות
- פטיו מקורה
- חדרי שמש
- חניות מקורות
- מדרכות מקורות
- גגונים
- קירוי בריכה
- מחסנים
- מחיצות

מאפיינים עיקריים

- התקנה קלה, מהירה ובטוחה
- עמידות במגוון תנאי מזג אוויר
- עמידות טובה להולם ושבר
- הגנת UV
- עמידות כימית מעולה, אינו מחליד
- תחזוקה מינימלית
- נמיש - ניתן לעיצוב קשתי
- קל לעיבוד וכיפוף
- עומד בתקני אש בינלאומיים

אודות המוצר

פלרוף הוא לוח פי.וי.סי גלי בעל כושר עמידות יוצא דופן.

אפשר לשדרג את מראה הבית והחצר עם לוחות פלרוף בעצמך או בעזרת מתקין מקצועי.

המוצר קל משקל וקל להתקנה, ניתן לשימוש כקירוי לפרגולה או פטיו, מחסנים, חניות ועוד. פלרוף נותן לבית שלך שדרוג פונקציונאלי בתקציב נמוך.

פלרוף מתאים למבנים פתוחים ומאווררים, ומציע אפשרות קלה ועמידה לשדרוג הבית, הכמעט נטולת תחזוקה. לוחות פלרוף עמידים בפני חומרים כימיים וסביבות קורוזיות וישמרו על צבעם ומראתם גם בתנאים הקשים ביותר.



www.palram.co.il

תכונות פיזיות אופייניות

תכונה	(תקן)	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	(D-1505)			1.4
טמפרטורת עיוות תרמי תחת עומס	(D-648)	עומס: 1.82 ק"ג/סמ"ר	°C	62
טווח טמפרטורת שרות			°C	+50 עד -20
מוליכות תרמית	(C-177)		W/m K	0.16
מקדם התפשטות תרמית לינארית	(D-696)		cm/cm °C	6.3x10 ⁻⁵
עמידות להולם	(ISO 6603/1)	לוח 2 מ"מ	J	60
חוזק למתיחה בכניעה	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	52
חוזק למתיחה בשבר	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	49
התארכות בכניעה	(D-638)	10 מ"מ/דקה	%	3
התארכות בשבר	(D-638)	10 מ"מ/דקה	%	140
מודול אלסטיות	(D-638)	1 מ"מ/דקה	MPa	3,000
חוזק לכפיפה	(D-790)	1 מ"מ/דקה	MPa	93
מודול לכפיפה	(D-790)	1 מ"מ/דקה	MPa	2,900
קושי רוקוול (Rockwell)	(D-785)		R	105

נתוני הלוח

פרופיל	איור	עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	אורך (מ')	צבע
מלבני (76/18)		1.3	1190	עד 7000	לבן

אביזרים משלימים

מוצר	שרטוט מוצר	מידות
רוכב קודקוד אוניברסלי		1,216 x 150 x 150
מפנש קיר		1,216 x 150 x 50

עמידות באש

פלרוף כבה מעצמו ועומד בתקנים הבינלאומיים המחמירים ביותר בעולם הפלסטיקה.

תקן	סיווג	מדינה
ת"י 755	V,3,3	ישראל
ASTM D-635	CC1	ארה"ב
E-84	Class A	ארה"ב

*תוצאות תלויות בעובי

עמידות בפני מזג אוויר וקרירת UV

לוחות פלרוף מפיו.ו.סי. משמשים ברחבי העולם לקירוי, ציפוי קירות וסיכך הודות לעמידותם המעולה למגוון רחב של תנאי סביבה ועמידותם הגבוהה להשפעה המזיקה של קרינת UV.

לוחות פלרוף שומרים על תכונותיהם ועל חזותם הנאה גם לאחר חשיפה ממושכת לתנאי מזג האוויר השונים. הלוחות עמידים בפני לחות, גשם ושלג, ומספקים הגנה מפני מזג האוויר במגוון טמפרטורות רחב בין -20°C ועד 50°C.



606532 - 04.2024



פלרם ישראל בע"מ
 קיבוץ רמת יוחנן, 3003500
 טל: 04-8459958 פקס: 04-8459903
 אתר: palram.com/il מייל: palram@palram.com



הואיל ופלרם 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 לשימוש 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. ©1996 פלרם תעשיות בע"מ | פלרוף הוא סימן מסחרי רשום של פלרם תעשיות בע"מ.