



יישומים

- שילוט פרסום והכוונה
- ביתני תערוכה
- מתקני תצוגה
- קירוי מחיצות
- דקורציה פנימית
- שכבת ציפוי לקירות

מאפיינים עיקריים

- נבדק ואושר לדפוס דיגיטלי
- פלייט לבן - בעל לובן בהיר
- פני שטח חלקים ואחידים
- מבחר צבעים רחב
- עמידות מעולה בפני כימיקלים
- עמיד באש: כבה מעצמו
- נוח ביותר לעיבוד בשיטות רגילות
- קל לעיצוב בחום
- אינו רעיל

אודות המוצר

פלייט הוא לוח פיו.וי.סי מוקצף רב-שימושי, גמיש, קל משקל ועמיד, המציע יתרונות בולטים ליישומי שילוט ותצוגה. פלייט לבן ניתן בדרגת לובן גבוהה ביותר, ובנוסף פני שטח חלקים ובעלי אחידות גבוהה, המאפשרים הפקת מוצרי דפוס איכותיים. הלוח נבדק ואושר על ידי יצרני מדפסות דיגיטליות מובילים בעולם. פלייט נוח לחיתוך ועיבוד מגוון בעזרת כלים רגילים ומתאים לצביעה והדבקה עקב עמידותו הגבוהה בפני כימיקלים.



היצע מידות וצבעים

צבע	עובי מ"מ	מידות מ"מ
לבן	1	1220x2440
	10-2	2030x3050, 1560x3050, 1220x2440
	19, 15	1220x2440, 1220x3050
ירוק, כחול, אדום, שחור, צהוב, אפור	25	1220x3050
	6, 3	1220x2440

תכונות פיזיות אופייניות

תכונה	(תקן ASTM)	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	(D-792)		גרם/סמ"ק	**0.55-0.7
ספיחת מים	(D-570)	24 שעות ב-23°C	%	**0.5-0.8
חוזק לכפיפה בכניעה	(D-790)	1 מ"מ/דקה	MPa	*28
HDT/טמפרטורת עיוות תרמי	(D-648)	עומס: 1.82 ק"ג/סמ"ר	°C	63
טמפרטורת התרככות	(D-1525)	עומס: 1 ק"ג	°C	75
מקדם התפשטות תרמית לינארית	(D-696)		mm/m °C	0.067
מוליכות חום	(C-177)		W/m K	**0.06-0.07
עמידות פני שטח	(D-257)		Ohm	5 x 10 ¹⁵
עמידות נפח	(D-257)		Ohm-cm	2 x 10 ¹⁶

*תוצאות בדיקת לוח 3 מ"מ **תלוי בעובי (3 עד 10 מ"מ)

עמידות באש

תקן	סיווג*	מדינה / ישות
EN 13501	B, -, s1, do	האיחוד האירופי
DIN 4102	B-1	גרמניה
BS 476/7	Class 1	אנגליה
NSP 92501,5	M-1	צרפת
UL 94	V-0	ארה"ב

*הסיווגים תלויים בעובי, סוג וצבע הלוח.



משפחת מוצרים

מוצר	תיאור
פלפומי™	לוח פיו.סי במשקל נמוך בעל גימור מט משני הצדדים
פלייט®	לוח פיו.סי בעל גימור מט משני הצדדים

עמידות בפני כימיקלים

פלייט ניחן בעמידות גבוהה בפני כימיקלים והנו אידיאלי לסביבות בהן נמצאים חומרים קורוזיביים, נדיפים ואחרים. רשימת כימיקלים שפלייט עמיד בפניהם תסופק לפי דרישה.



פלרם ישראל בע"מ

קיבוץ רמת יוחנן, 30035
 קו-שרות: 1-800-309-926 פקס: 04-8459903
 www.palram.co.il marketing@palram.co.il



האיל 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 המותאמים 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.