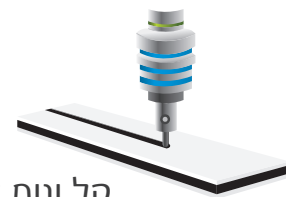




פלבורד™ לוח פיו.וי.סי רב שכבתי

הפלבורד™ הוא לוח חדשני הכולל את התכונות והיתרונות של פיו.וי.סי מוקצף וקשיח באותו המוצר. הלוח משלב בין איכות פני השטח והתכונות החשובות של פיו.וי.סי קשיח למשקל המופחת של פיו.וי.סי מוקצף. ליבת הלוח מיוצרת מחומר ממוחזר ומעניקה למוצר יתרון אקולוגי על פני מוצרים אחרים.

לוח הפלבורד™ קל לעיבוד ובכך הוא אידיאלי לשילוב במגוון רחב של יישומי שילוט ותצוגה. הלוח מהווה מצע איכותי לדפוס משי ודיגיטלי, ובכך פותר את בעיית היצמדות ה-דיו הנגרמת לעיתים בהדפסה דיגיטלית על משטחי אלומיניום לסוגיהם (כולל מוצרי אלומיניום מרכב).



קל ונוח לשימוש ועיבוד

- הפלבורד™ הוא לוח קשיח וקל משקל, ובכך נוח מאוד לעיבוד: חיתוך באמצעות תבניות, ניסור, קידוח, עיבוד שבבי וכרסום.
- ניתן לבצע כרסום חלקי מסוג V Cut ולכופף את הלוח ב-90 מעלות, בכיוון קר
- פני שטח אחידים וחלקים
- צבע הלוח לבן מבהיק בגימור Semi-Matt\ Semi-Gloss המקנה רוויה לצבעים המתקבלים לאחר הדפסה.

יתרונות עיקריים

- משטח קשה וחלק לדפוס אחיד
- ליבת הלוח מפיו יי סי קל משקל וממוחזר
- חומר בעל חוזק מבני משמעותי ביחס למשקלו
- עמידות גבוהה לכימיקלים ולאש
- קל לעיבוד מכני ולעיבוד בחום
- תכונות הדבקה מעולות
- מבודד איכותי, תרמי וחשמלי

יישומים לדוגמא

- שילוט לתעשייה ולתחום הבנייה
- עמדות תצוגה ומכירה POP/POS
- מדפים וריהוט
- רכיבים מעובדים או מבניים



מידות סטנדרטיות



משטח קשיח משני צידי הלוח

עובי הלוח: 3-10 מ"מ

אורך: 2,400 מ"מ / 3,050 מ"מ

רוחב: 1,220 מ"מ / 1,500 מ"מ / 2,050 מ"מ

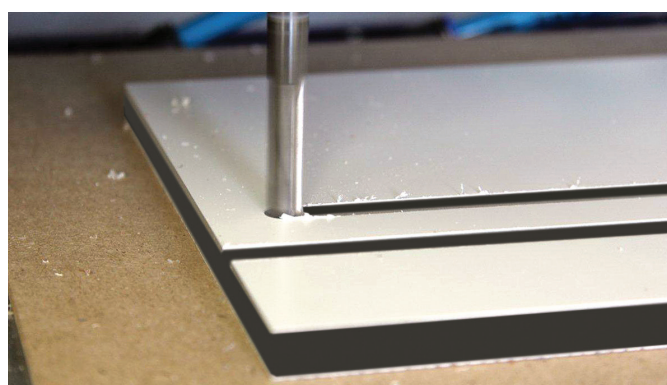
עמידות באש

סיווג*	עובי (מ"מ)	תקן
B, s2, d0	3	EN13501
B, s3, d0	4-10	
V-0	3-10	UL94

* הסיווגים תלויים בעובי

תכונות פיזיות אופייניות

ערך	יחידות	תנאי בדיקה	(תקן ASTM)	תכונה
0.58 - 0.62	g/cm ³		ASTM D-792	משקל סגולי
0.5 3-ב מ"מ 0.8 5-ב מ"מ	%	24 שעות 23°C-ב	ASTM D-570	ספיגת מים
1600	MPa		ASTM D-790	מודול לכפיפה
60	Shore D		ASTM D-2240	קשיות פני שטח
-10 to 55	°C			טווח טמפרטורת שירות
62	°C	עומס 1.82 ק"ג/סמ"ר	ASTM D-648	טמפרטורת עיוות תרמי/ HDT
6.7	10 ⁻⁵ /°C		ASTM D-696	מקדם התפשטות תרמית ליניארית
4.1x10 ¹⁴	Ohm		ASTM D-257	התנגדות פני שטח



85143 - 01.2020

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



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 מפציה לא יכרו 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 ולודא שהמידע ברשותך עדכני.

1997 פלרם תעשיות בע"מ | פלבורד הוא סימן מסחרי רשום של פלרם תעשיות בע"מ.