



פרסום

עיבוד

בניה



יישומים

- בניה:** תעלות אוורור, תבניות (עיצוב-חום), מבנים בסביבת כימיקלים
- תעשיות כימיות:** מחיצות וציפויי קיר
- מעבדות, בתי חולים ומרפאות:** ציפויי קיר ומשטחי עבודה
- פרסום:** מגוון צורות מעובדות בחום
- שילוט:** שלטים עמידים בסביבה קורוזיבית
- תעשיות מזון:** ציפויי קירות

מאפיינים עיקריים

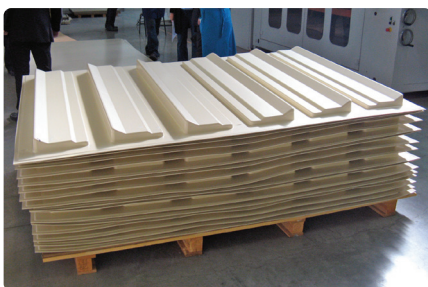
- חדש: פלאופק HYG לסניטציה גבוהה
- עמידות כימית מעולה
- תקן אש גבוה
- קל לעיבוד וכיפוף
- עמידות טובה להולם
- עמיד במגוון תנאי מזג אויר
- קל להתקנה בעזרת כלי עבודה רגילים

אודות המוצר

פלאופק הוא לוח פ.י.ו.סי שטוח מלא המיוצר בפלרם למעלה מארבעים שנה. הנסיון הרב בייצור הלוח משתקף באיכותו הגבוהה.

פלאופק נוח מאוד לעיבוד מכונה ועיצוב בחום, בעזרתם הוא מתאים למגוון יישומים רחב. בזכות עמידותו הגבוהה בפני כימיקלים, פלאופק אידיאלי לשימוש בסביבות כימיות קשות. עמידות זו מתאימה במיוחד לציפויי קירות במקומות הדורשים רמת סניטציה גבוהה.

פלאופק HYG היגיני, פיתוח חדש מבית פלרם, קוטל מגוון רחב של בקטריות וחיידקים מזיקים ומסייע לשפר את רמת התברואה במבנה. פלאופק גם מהווה חומר מעולה לשילוט ופרסום ומתאים הן לדפוס הדיגיטלי והן למסורת.



תכונות פיזיות

תנאי בדיקה	יחידות	ערך	תקן	מדידת	מכונה
גרם/סמ"ק		1.4	(D-792)		משקל סגולי
°C		68 - 65	(D-648)		טמפרטורת עיוות תרמי (HDT)
°C		50 עד -10	(D-648)		טווח טמפרטורת שרות
W/m K		0.15	(C-177)		מוליכות חום
cm/cm °C		6.7x10 ⁻⁵	(D-696)		מקדם התפשטות תרמית לינארית
J		95	(ISO 6603/1)		עמידות להולם
סולם R		97R	(D-785)		קושי רוקוול
MPa		52	(D-638)		חוזק למתיחה בכניעה
MPa		50	(D-638)		חוזק למתיחה בשבר
%		3	(D-638)		התארכות בכניעה
%		140	(D-638)		התארכות בשבר
MPa		2,900	(D-638)		מודול אלסטיות
MPa		80	(D-790)		חוזק לכפיפה
MPa		2,700	(D-790)		עמידות נפח

*תקני ASTM מלבד המקומות בהם צוין אחרת

היצע מידות וצבעים

צבע	עובי (מ"מ)	מידות (מ"מ)
לבן	1	1300x2500
	2 - 6	1300x2500 1500x3000
	8, 10	1220x2440
אפור בהיר	2 - 6	1300x2500
	8, 10	1220x2440

*ניתן לספק צבעים נוספים, מותנה בכמות מינימום

עמידות באש

פלאופק כבה מעצמו ועומד בתקני האש המחמירים ביותר בתחום הפלסטיקה.

מדינה	סיווג	תקן
איחוד אירופאי	B, s3, d0	EN 13501
אנגליה	Class 1	BS 476/7
ארה"ב	V0	UL94

*תוצאות תלויות בעובי

עמידות בפני כימיקלים

פלאופק עמיד ביותר בסביבות כימיות קשות ומתאים למגוון יישומים במפעלי כימיקלים ובכל מקום בו נעשה שימוש בחומרים קורוזיביים שונים ובחומרי ניקוי המצריכים עמידות כימית גבוהה. רשימת חומרים כזו ורמת העמידות של פלאופק בפני כל אחד מהם מפורטים בחוברת "Chemical Resistance of PVC Products" של פלרם.

אפשרויות עיבוד

חיתוך	עיבוד מכונה	עיבוד בחום	קדיחה	הדבקה
לחיתוך במסור סרט או דיסק יש להשתמש בלהבים בעלי מספר שיניים מינימלי, בין 4-5 שיניים לס"מ.	השתמש במהירויות עיבוד נמוכות בסיבוב ועיצוב צורה כדי להבטיח סילוק שבבי עיבוד.	לוחות פלאופק ניתנים לכיפוף, עיבוד תבניתי וניפוח בטמפרטורה של 130-140°C.	יש להשתמש במקדחים רגילים ולהקפיד לסלק שבבי קדיחה בכדי למנוע התחממות יתר של הלוח. בנוסף יש לשמור על מהירות חדירה איטית.	ניתן לאחד לוחות פלאופק על ידי דבקים רגילים מבוססי ממש.



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 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 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 ולוודא שהמידע ברשותך עדכני.

1998 פלרם תעשיות בע"מ | פלאופק הוא סימן מסחרי של פלרם תעשיות בע"מ.