



POLYGAL PP לוחות כפולי דופן מפוליפרופילן

- « עמידים ללחות ואטומים למים
- « עמידות גבוהה בפני נזק מכני
- « יחס חוזק/משקל מצוין
- « עמידים למגוון רחב של חומרים כימיים
- « אמצעי מצוין להדפסה
- « קל ונוח לחיתוך, סימון וקיפול בעזרת כלים ביתיים
- « שימוש ארוך טווח
- « ניתן למחזור

יישומים

- « שלטים - שלטים מוארים לתנאי חוץ ופנים
- « תצוגות - תערוכות, מצגות מסחריות ותעשייתיות
- « מוצרים - תיבות, עזרי הוראה, עזרי פרסום
- « מוצרים חקלאיים - עציצים, אדניות פרחים וכו'
- « אריזות - אריזות למוצרים מיוחדים, אריזות לשימוש חוזר למזון,
- « מוצרי רוקחות, חומרים שבירים, כימיקלים, מגשים, אלקטרוניקה וכו'.

הגנה בפני קרינת שמש (UV - אופציה)

ניתן לייצר יריעות פוליגל PP מובנות עם הגנה בפני קרינת שמש אולטרה סגולית על ידי הוספת חומר הסופג קרינה זו.

מעבב בעירה (אופציה)

ניתן להוסיף תוסף מעבב בעירה ללוח, כדי לעמוד בדרישות התקנים המחמירים ביותר. לוחות פוליגל PP עומדים בדרישות UL94HB.

טיפול קורונה לפני השטח

רמת הטיפול (איכות פני השטח להדפסה) בלוחות פוליגל PP נמדדת לפי תקן ASTM D-2578 בעוצמה של 38 dyne/cm.

טמפרטורת השימוש

+85°C עד -5°C

מפרט טכני

עובי (מ"מ)	משקל (גרם/מ"ר)
2.5	*350 (450, 400)
3	*500 (600, 550)
*3.5	*550
4	*800 (1000, 750, 700)
5	*1000 (950, 900)

* חשקל לא תקני, מותנה בהזמנה מיוחדת

ערך	שיטת בדיקה	יחידה	תכונות החומר
0.9	ASTM D-1505	g/cm ³	צפיפות
0.03	ASTM D-570	%	ספיגת מים
0.000135		m/m·°C	התפשטות תרמית*
1150	ASTM D-790M	MPa	מודולוס פיתול של גמישות
24	ASTM D-638M	%	חוזק למתיחה בנקודת הכשל
23	ASTM D-638M	%	התארכות בנקודת הכשל
550	ASTM D-256	J/m	הלם Izod נרשם ב- 23°C*
60	ASTM D-256	J/m	הלם Izod נרשם ב- 20°C*
85	ASTM D-648	C°	*H.D.T. 0.46 MPa

* ערך המקדם התרמי כפול טמפרטורה ב- °C לחישוב ההתפשטות התרמית

חברת פלסקולייט היא היצרנית המובילה של לוחות פוליקרבונט מובנים, המוכרת בכל העולם בזכות האיכות המצוינת של מוצריה. חברת פלסקולייט היא היצרנית הראשונה בעולם שייצרה לוחות פוליקרבונט מובנים ובמשך 35 השנים האחרונות ויותר, פיתחה וייצרה מגוון רחב של מוצרים אלה, המכסים בהצלחה מגוון רחב של מבנים ברחבי העולם.

These suggestions and data are based on information we believe to be reliable. They are offered in good faith, but without guarantee, as conditions and methods of use are beyond our control. We recommend that the prospective user determines the suitability of our materials and suggestions before adopting them on a commercial scale.

© 2024 PLASKOLITE, LLC 112024
POLYGAL is a registered trademark of PLASKOLITE LLC

PLASKOLITE

400 W Nationwide Blvd, Suite 400
Columbus, OH 43215
800.848.9124 • Fax: 877.538.0754
plaskolite@plaskolite.com
www.plaskolite.com