



להוראות התקנה

סנטף®

לוח פוליקרבונט גלי



יישומים

- פרגולות
- פטיו מקורה
- חדרי שמש
- חניות מקורות
- מדרכות מקורות
- גגונים
- פתחי תאורה

מאפיינים עיקריים

- התקנה קלה, מהירה ובטוחה
- עמידות גבוהה להולם
- עמיד בכל תנאי מזג אוויר
- העברת אור גבוהה - עד 90%
- הגנת UV
- תחזוקה מינימלית
- נמיש - ניתן לעיצוב קשתי
- 10 שנות אחריות
- עומד בתקני אש בינלאומיים

אודות המוצר

סנטף הוא לוח פוליקרבונט גלי המציע שילוב תכונות יוצא דופן ויתרונות רבים: חוזק מכני גבוה מאוד, עמידה בכל תנאי מזג האוויר, העברת אור גבוהה, סינון מלא של קרינת UV מזיקה ועוד.

סנטף מציע בחירה רחבה של צבעים, לוחות סנטף השקופים מציעים העברת אור גבוהה, בעוד שאפשרויות צבע מאפשרות הוספת גוון לשדרוג.

סנטף בעל משקל קל המאפשר התקנה בטוחה ומהירה, פתרון מוביל לקירוי גגות, סככות, פרגולות, חניות, גגונים, מסתורי כביסה ועוד.

סנטף שומר על המראה והצבע עם תחזוקה מינימלית בזכות הגנת UV משולבת.



www.palram.co.il

נתוני הלוח

פרופיל	אורך (מ')	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)	איור
מלבני (76/18)	8 - 1.5	1260	0.8	

צבעים

מוצר	LT (%)	איור
שקוף	90	
אפור	35	
כחול שמיים	35	
לבן אופל	45	
סולר קונטרול	20	
ירוק	0	
כחול	0	
אדום בריק	0	

*ניתן לקבל צבעים נוספים במבחר העברות אור, מותנה בהזמנת מינימום.

משפחת מוצרי סנטף®

מוצר	תיאור
סנטף®	מוגן UV מצד אחד
סנטף® UV2	מוגן UV משני הצדדים
סנטף® פלוס	מוגן UV מצד עליון ומונע התעבות מצד תחתון
סנטף® פלוס מוטבע	מוגן UV, מונע התעבות ומפזר אור משופר
סנטף® סולר קונטרול	מסנן חום בעל גוון מטאלי
סנטף® סמארט	מסנן חום מתקדם בעל שקיפות גבוהה



הגנה ועמידות בקרינה אולטרה סגולה

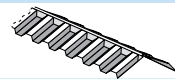
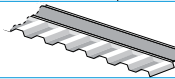

סנטף חוסם 99.9% מהקרינה האולטרה סגולה (UV) המזיקה בחשיפה ממושכת. בנוסף, סנטף עצמו עמיד בפני קרינה זו ומתאים לשימוש חיצוני לתקופה ממושכת.

תכונות פיזיות אופייניות

תכונה	(תקן*)	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	(D-792)	גרם/סמ"ק		1.2
HDT/טמפרטורת עיוות תרמי	(D-648)	עומס 1.82 ק"ג/סמ"ר	°C	135
טווח טמפרטורת שירות - טווח קצר			°C	-50 עד 120
טווח טמפרטורת שירות - טווח ארוך			°C	-50 עד 100
מקדם התפשטות תרמית לינארית	(D-696)		°C	6.7x10 ⁻⁵ cm/cm
מוליכות חום	(D-177)		W/m K	0.21
חוזק למתיחה בכניעה	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	62
חוזק למתיחה בשבר	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	65
התארכות בכניעה	(D-638)	10 מ"מ/דקה	%	6
התארכות בשבר	(D-638)	10 מ"מ/דקה	%	>70
מודול אלסטיות	(D-638)	1 מ"מ/דקה	MPa	2,300
חוזק לכפיפה	(D-790)	1.3 מ"מ/דקה	MPa	93
מודול לכפיפה	(D-790)	1.3 מ"מ/דקה	MPa	1,890
חוזק לנפיפה	(ISO 6607/1 E50)		J	50
קושי רוקול	(D-785)		סולם R	118
העברת אור	(D-1003)	סנטף שקוף 0.8 מ"מ	%	90
עכירות (Haze)	(D-1003)	סנטף שקוף	%	<0.5
אינדקס הצהבה	(D-1003)	סנטף שקוף	WI	<1

*לפי תקני ASTM מלבד המקומות בהם צוין אחרת

אביזרים משלימים

מידות	שרטוט מוצר	מוצר
1,270 x 150 x 150		רכב קוודקוד אוניברסלי
1,270 x 150 x 50		מפגש קיר
1,270 x 150 x 150		מפגש צד

תקני אש

תקן	סיווג	מדינה / ישות
ת"י 755		ישראל
EN 13501	B-s1, d0	האיחוד האירופי
NSP 92501,4	M-1	צרפת



הואיל ולפולרם 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 המונדר. אין לפרש כל ביטוי באשר לשימוש אפשרי או מוצע בחומרים המתוארים במסמך כקביעת רשיון במסגרת פטנט כלשהו של פולרם תעשיות שמכסה שימוש כזה, או כהמלצה לשימוש בחומרים הללו שמפירה פטנט כלשהו. פולרם תעשיות או מפיצה לא יכרו כאחראים להפסד כלשהו כתוצאה מהתקנה לא נכונה של החומר. בהתאם למדיניות חברת פולרם תעשיות לפיתוח מוצרים מתמיד, מומלץ לבדוק אצל ספק מקומי של פולרם תעשיות ולוודא שהמידע ברשותך עדכני. 1997 פולרם תעשיות בע"מ | סנטף הוא סימן מסחרי רשום של פולרם תעשיות בע"מ.

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

