



סנטף® פלוס

לוח פוליקרבונט גלי מונע התעבות מים

יישומים

- חממות
- מרכזי גינון
- בריכות שחייה ומתקני ספא

סנטף פלוס הוא פתרון קירוי חממות אולטימטיבי. סנטף פלוס מספק את השילוב האידיאלי של חוזק, עמידות ותנאי תאורה אופטימליים לגידול יבולים.

תכונת מניעת עיבוי מובנית שלו ממזערת טפטופים תוך הבטחת העברת אור טבעי בכל מזג אוויר. עם עמידות מצוינת בפני ברד, רוח ושלג, וביצועים עקביים בטמפרטורות קיצוניות.

סנטף פלוס קל משקל וקל להתקנה. עם אפשרויות פיזור אור, הוא מתאים את עצמו לעיצובים שונים של חממות - כולל מבנים בעלי קשת גותית, מסור ומבנים בעלי טווח רחב - מה שהופך אותו לבחירה החכמה עבור קירוי חממות מודרני ויעיל.



העברת אור



עמידות גבוהה
בהולם



בקרת עיבוי



תחזוקה קלה



לשימוש כל השנה



עמיד בפני ברד

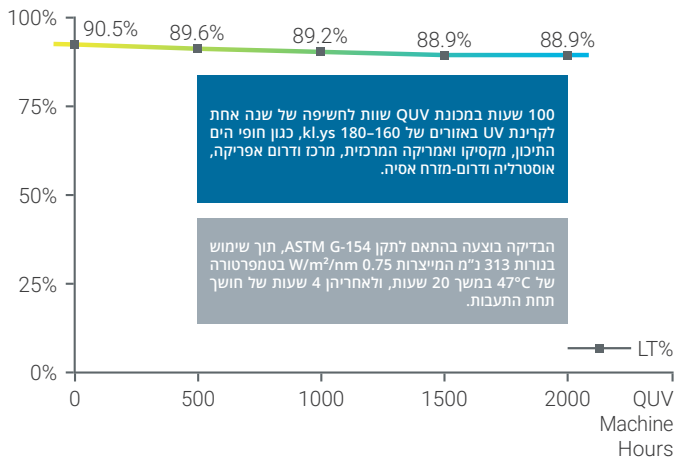
תכונות מיוחדות

- בקרת עיבוי מובנית - סנטף פלוס עם בקרת עיבוי ייחודית מגדילה את העברת האור ב-30% בתקופות שיא עיבוי.
- עמידות גבוהה במיוחד בפני פגיעות ועומס - סנטף פלוס עומד בפני ברד טוב יותר מכל כיסוי חממה אחר. גמישותו וחוזקו במתיחה הופכים אותו למתאים לאקלים הקשה ביותר.
- עמידות לקרינת UV - סנטף פלוס עומד בהשפעות המזיקות של קרינת UV במשך שנים רבות.
- בידוד יעיל אפילו בעובי הסטנדרטי של 0.8 מ"מ, הבידוד התרמי של סנטף פלוס גדול מזה של זכוכית בעובי 4 מ"מ או כל מוצר יריעת חממה.
- מפחית אובדן אנרגיה - סנטף פלוס מפחית את בריחת קרינת האינפרא אדום הרחוקה, לוכדת אותה בתוך החממה ובכך מפחית את אובדן אנרגיית החום.
- אבזורי חפיפה - סנטף פלוס מצויד באבזורים חופפים מתאימים לאיטום הרמטי מפני הצטברות אבק, חרקים או מים.

עמידות בפני UV

סנטף פלוס שומר על תכונותיו האופטיות הגבוהות לאורך זמן. שכבת מגן מונעת פירוק של החומר עקב קרינת UV והופכת את סנטף פלוס לכיסוי חממה אידיאלי.

עמידות בפני מזג אוויר של לוח סנטף פלוס שקוף 0.8 מ"מ



פרופילים סטנדרטיים

פרופיל	עובי [ממ]	עומק [ממ]	חפיפה	רוחב [ממ]	כיסוי נטו [ממ]
76/15 (Omega)	0.8	15	1260	1210	
76/15 (Omega)	0.8	15	1870	1820	
76/18 (Greca/Trapeze)	0.8	16	1260	1210	
76/18 (Greca/Trapeze)	0.8	16	1870	1820	
76/18 (Iron/Sinus)	0.8	16	1260	1210	

* לקבלת פרופילים נוספים, צרו קשר עם נציג פלרם שלכם.

מוצרי סנטף פלוס

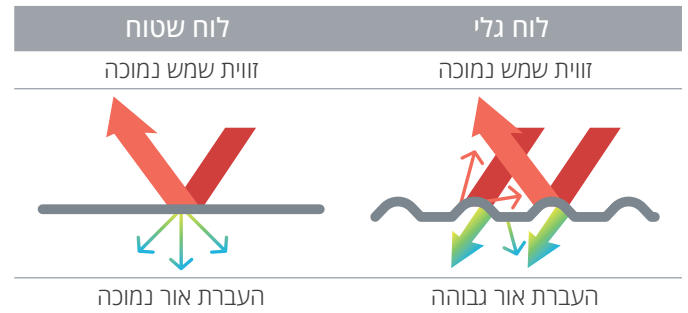


מוצר	תאור
סנטף פלוס	לוחות פוליקרבונט גליים עם שכבת הגנה מפני קרינת UV משולבת בצד החיצוני, עם טיפול בבקרת עיבוי וטפטוף בצד הפנימי.
סנטף פלוס UV2	לוחות פוליקרבונט גליים עם שכבת הגנה משולבת מפני קרינת UV משני הצדדים וטיפול בעיבוי וטפטוף בצד הפנימי.
סנטף פלוס מוטבע*	לוחות פוליקרבונט גליים המפזרת את האור בקצב דיפוזיה של 20%.
סנטף פלוס דיפיוור	לוחות פוליקרבונט גליים המעבירים 85% מאנרגיית האור תוך הפגנת דיפוזיה של 100%.

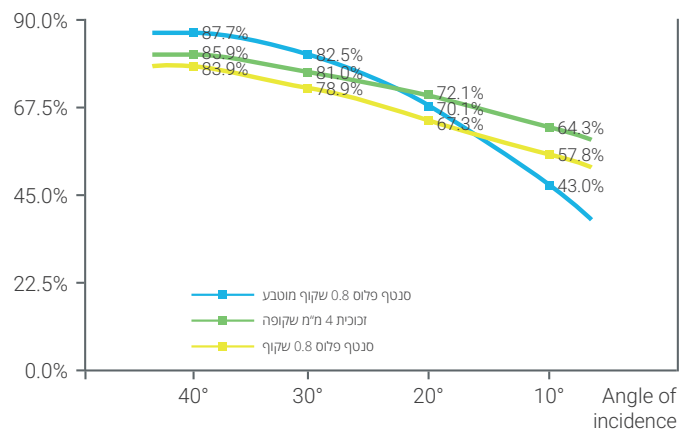


סנטף פלוס מכניס יותר אור לחממות מכל חומר אחר

סנטף פלוס שובר אור בזוויות פגיעה נמוכות, מפחית החזרות ומאפשר חדירת אור רבה יותר לחממה מכל חומר אחר.



העברת אור זוויתית



* נתוני התרשים מבוססים על דוחות בדיקה ממעבדת האופטיקה לגננות של אוניברסיטת וונגנינג.

בקרת עיבוי מובטחת

סנטף פלוס עם תכונת בקרת עיבוי ייחודית מובנית, מאפשרת העברת אור גבוהה יותר של עד 30% בתקופות שיא של עיבוי. סנטף פלוס מסייע גם בהפחתת ההשפעה של מחלות צמחים הקשורות לטפטוף עיבוי. עבור חממות עם גגות נשלפים סנטף פלוס מוצע עם טיפול לבלימת עיבוי משני הצדדים.

לוחות גללים אחרים	סנטף® פלוס
70% העברת אור	92% העברת אור
טיפות עיבוי פועלות כמו מראות פרבוליות ומחזירות אור PAR ואור אינפרא אדום יקר ערך	30% יותר אור PAR
	45% יותר אנרגיית אינפרא אדום

