



הנחיות התקנה לקירוי גגות קלים בפלרוף® וסנטף®



פלרוף®

לוח פיו.סי גלי לבן אטום העמיד בקרינת UV, בעל עמידות מעולה בפני כימיקלים וכושר בידוד תרמי מעולה. פלרוף הנו אידיאלי לקירוי וסיכך גגות וקירות, סככות, צל, מחסנים ביתיים ומחיצות פנימיות.

סנטף®

לוח פוליקרבונט גלי אטום או שקוף ובמבחר גוונים, העומד בתנאי אקלים קיצוניים וקרינת UV. סנטף הנו אידיאלי לסיכך פרגולות, חניות, בריכות שחיה, קירוי מרפסת, מחיצות וקירות מחדירי אור ופתחי תאורה.



אביזרי סגירה וגימור

- אביזרי גימור מחומר הלוח "פלרוף" או "סנטף" גל מלבני ניתנים לרכישה אצל המפיצים המורשים.
- לייעוץ וקבלת פרטים פנה למפיץ פלרם הקרוב.

כוכב רכס אוניברסלי לגל מלבני בעל זווית גמישה
מידות: 2280x150x150 מ"מ | מס' גלים: 30 | אורך נטו: 2204 מ"מ

חתיך רוחב דרך כוכב רכס אוניברסלי | כוכב רכס אוניברסלי

מפגש קיר - גג עליון לגל מלבני
מידות: 2280x150x50 מ"מ | מס' גלים: 30 | אורך נטו: 2204 מ"מ

חתיך רוחב דרך מפגש קיר-גג עליון | מפגש קיר-גג עליון

לקבלת חומר נוסף אנא התקשרו למחלקת שירות לקוחות בפרלם: טל' 1-800-30-99-26

בקר באתר האינטרנט: www.palram.co.il

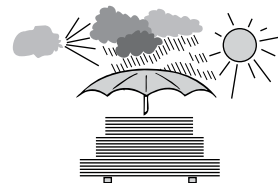
03.11 - 67021



פלרם ישראל בע"מ
קיבוץ רמת יוחנן, 30035
טל' 1-800-309-926 | פקס: 04-8459903
דואל marketing@palram.co.il

הוראות התקנה אלה מחליפות ובאות במקום כל הוראות התקנה קודמות של מוצר זה ואין לעשות כל שימוש בהוראות התקנה קודמות להוראות אלה המצויות בידכם. המידע בחוברת זו מבוסס על נסיונה של פלרם בע"מ ועל בדיקות שנעשו במעבדות פלרם בע"מ. יחד עם זאת, יש להתייחס למידע זה, כולל תכונות כימיות, פיסיקליות ואחרות כעל המלצה בלבד ופלרם בע"מ אינה מקבלת על עצמה שום אחריות בקשר לפרט כלשהו בחוברת, אם לא ניתן כתב אחריות נפרד בכתב, לגבי עסקה מסוימת. כמו כן, אין לראות במידע בכלל בחוברת המלצה לשימוש כלשהו בחומרים המוצגים על ידי פלרם בע"מ או אחריות להתאמת החומרים לשימוש מסוים אם לא הובא השימוש המסוים לידיעתה של פלרם בע"מ ואושר על ידה מראש ובכתב. יחד עם זאת, התקנה בניגוד להוראות אלה עלולה לגרום לפגיעה באחריות החברה.

הובלה ואחסון

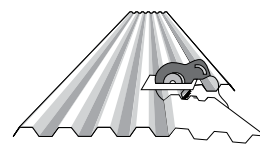


א. הובלה ואחסון בצורה אופקית, הלוחות הארוכים למטה. האחסון במקום מוצל, לא תחת שמש ישירה, רצוי תחת גג.
ב. אין לכסות הלוחות בחפצי מתכת או חומרים כהים קולטי חום. לאחסון זמני בחוץ ניתן לכסות בפוליאיתילן לבן, קרטון או חומר מבודד אחר.

עיבוד הלוח

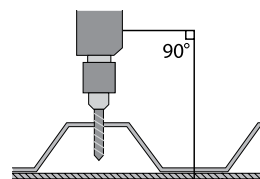
חיתוך

- חיתוך לאורך יבוצע במסור דיסק עם להב לעץ. מומלץ חיתוך מספר לוחות יחד.
- חיתוך מקומי או מעוגל יבוצע במסור אנכי (Jig-Saw) או במגזרי פת.
- **חשוב:** לתמוך ולייצב את הלוח באזור החיתוך ולנקות את השבבים.



קידוח

- בלוחות ארוכים מ-3 מ', יש לבצע קידוח מקדים בכל מיקומי הברגים כדי לאפשר התפשטות והתכווצות הלוחות.
- קידוח יבוצע במקדה מתכת, או במקדה מיוחד לפלסטיק.
- קוטר הקידוח יהיה 10 מ"מ.
- **חשוב:** לתמוך את הלוח באזור הקידוח ולנקות את שבבי הקידוח לפני הידוק הברג.



דבקים וחומרי איטום

- אין להשתמש במוצרים שאינם מאושרים ע"י פלרם. שימוש בחומרים לא מורשים עלול לגרום לכשל ולביטול אחריות היצרן.
- **חשוב:** השתמש בסיליקון "פלרם" הניתן לרכישה אצל המפיצים.

אוטם גלים צורתי כדוגמת "פלציב" מפוליאיתילן מוצלב

חומר איטום סיליקוני

נתוני הלוח

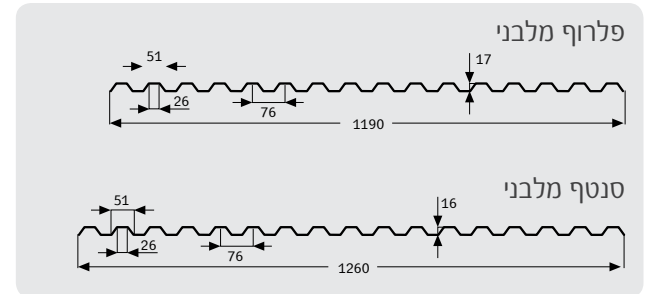
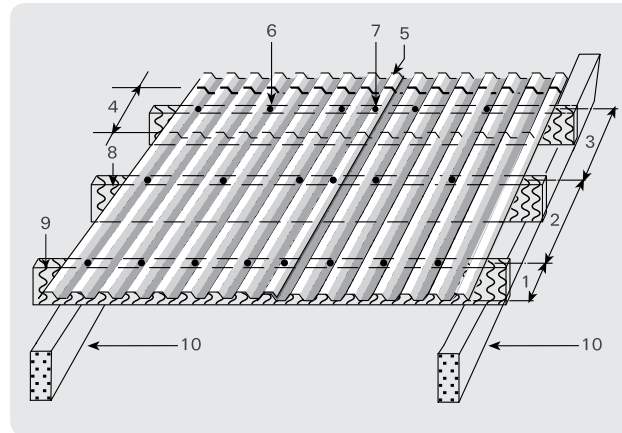
סוג הלוח	עובי (מ"מ)	מרווח גלים (מ"מ)	עומק הגל (מ"מ)	רוחב כולל (מ"מ)	מספר גלי חפייה (מ"מ)	מספר גלי כיסוי נטו (מ"מ)	רוחב
פלרוף (PVC)	1.3	76	17	1190	16	1	1140
סנטף (PC)	0.8	76	16	1260	17	2	1064
							1216
							1140

גלי חפייה: גל אחד - המינימום הדרוש.
שני גלי חפייה מומלצים לאיטום משופר באזורים מושלגים, מרובים ברוח וגשם ושיפועי גגות נמוכים.
אורך לוחות: לפי מידה רצויה עד 7.0 מ.

התקנת הלוחות

מקרא לתרשים התקנה המצורף למטה:

- הבלטת הלוח מעבר לקורת הקצה או בחפיית רוחב 50-100 מ"מ.
- מפתח קצה- המרווח הצמוד לקורת הקצה- עד 800 מ"מ.
- מפתח אמצע - המרווח בין הקורות במרכז הלוח - עד 900 מ"מ.
- חפיית רוחב - במקרה של שימוש ביותר מלוח אחד לאורך השיפוע.
- חפיית אורך - גל אחד או שניים בהתקנת לוח אחד לצד השני.
- בורג חיבור בעמק - ראה פירוט בטבלה 2.
- בורג חיבור בראש גל חפייה - ראה פירוט בטבלה 2.
- קורת אמצע - בורג חיבור בכל עמק שלישי + בורג עליון בחפייה.
- קורת קצה - בורג בכל עמק שני + בורג עליון בחפייה.
- קורה ראשית / אגד.



הנחיות כלליות

- מפתח בין קורות הרוחב (מרישים) בניצב לגלים ולשיפוע: עד 900 מ"מ.
- שיפוע מינימלי מומלץ: 10%.
- וודא שהצד המוגן UV פונה כלפי מעלה (צד הלוח עם הסרט).
- סדר הנחת הלוחות על הגג יהיה נגד הכיוון העיקרי של הגשם והרוח.
- על הלוחות להיות מונחים ללא מאמצי מתיחה או לחיצה.
- בעבודה על הגג השתמש בסולם דריכה או לוח עץ לבוד לפיזור העומס.
- אין לדרוך ישירות על הלוחות המותקנים על הגג.
- אין להשאיר לוחות על הגג ללא התקנה מלאה של כל הברגים.
- יש להוריד את הסרטים לאחר ההתקנה.

סוג הבורג והמיקום

שלב	סוג הבורג	מיקום ומספר ברגים
מתכת	קודח 1/4" x 1"	מריש (פטה) אמצעי - 5 ברגים פלרוף, סנטף - תחתית גל כל גל שלישי
	קודח 1/4" x 1 1/2"	מריש (פטה) קצה - 7 ברגים פלרוף, סנטף - תחתית גל כל גל שני
עץ	קודח 1/4" x 1 1/2"	מריש (פטה) קצה - 7 ברגים פלרוף, סנטף - תחתית גל כל גל שני
	רגיל	מריש (פטה) אמצעי - 5 ברגים פלרוף, סנטף - תחתית גל כל גל שלישי
	רגיל 1/4" x 2"	מריש (פטה) קצה - 7 ברגים פלרוף, סנטף - תחתית גל כל גל שני

הערות:

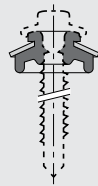
- כל הברגים עם אטם ודיסקה 19 מ"מ פלרם.
- הידוק הברגים יעשה מבלי למעוך את אטם הגומי ומבלי לעוות את צורת הלוח.
- מומלץ שימוש במברגה חשמלית או נטענת בעלת מצמד מתכוון, או שימוש במפתח ידני. אין להשתמש במברגת פטיש (אימפקט).
- הידוק הברגים בניצב (90°) ללוח.

ברגים המתאימים למתכת או עץ



בורג לעץ בורג קודח

אטם פלרם 19 מ"מ



הידוק נכון של ברגים



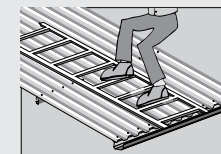
זווית לא נכונה התקנה נכונה לברגים הידוק יתר

חיבור הלוחות במבנה קשתי

- הגלים בכוון הקשת: רדיוס מינימלי מותר 4.0 מ' בהתאם להוראות.
- הגלים בניצב לקשת: על גבי קשתות תמיכה במרחק 800 מ"מ אחת מהשניה, מיקום הברגים ע"פ הוראות ההתקנה.

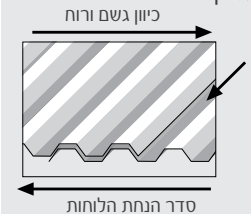


שימוש בסולם דריכה



אזהרה! אין לדרוך ישירות על הלוחות

חפיית אורך



סדר הנחת הלוחות