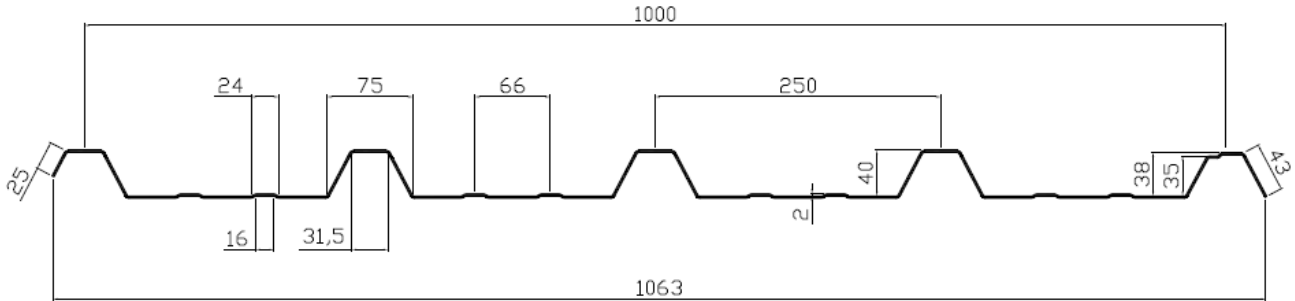


שרטוט הפרופיל



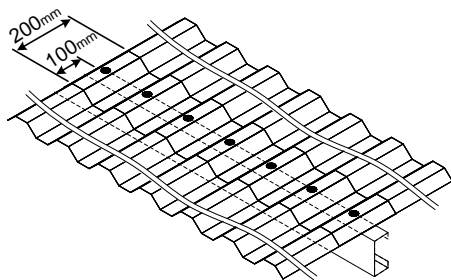
מידות הפרופיל

פרופיל (מ"מ)	עובי (מ"מ)	אורך (מטר)	רוחב כללי (מ"מ)	רוחב כיסוי (מ"מ)
250 / 40	1-1.5	1.5 - 11.6	1063	1000

נתוני עומס \ מפתח

מפתח מקסימלי בין מרישים (מ"מ)						עומס (ק"ג/מ"ר)
1.5 מ"מ		1.2 מ"מ		1.0 מ"מ		
שדה קיצוני	שדה אמצעי	שדה קיצוני	שדה אמצעי	שדה קיצוני	שדה אמצעי	
1430	1900	1390	1850	1350	1800	50
1280	1700	1240	1650	1200	1600	75
1160	1550	1125	1500	1090	1450	100
1090	1450	1050	1400	1010	1350	125
1010	1350	975	1300	940	1250	150

- נתונים אלו אינם מחליפים את חישובי הקונסטרוקציה הנדרשים על פי חוקי הבניה המתאימים.
- מפתחי המרישים נקבעו מחישובי הקונסטרוקציה וחישובי שקיעת הלוחות בתלות עם כוחות הרוח, עומסי שלג וברד ועומסים שימושיים, על פי התקן ועל פי הניסיון בשטח.
- בקירות אנכיים ניתן להגדיל את המפתחים ב-10%.
- השיפוע המינימאלי המומלץ לגג חדש - 10%.



אורך לוח

- אורך הלוח המקסימאלי המומלץ הוא 7.0 מטר.
- חפיית אורך מומלצת: 200 מ"מ
- הבלטת לוח מקסימלית מעבר לקו הברגים בכל לוח: 100 מ"מ.
- הבלטת לוח מינימלית מעבר לקו הברגים הקיצוני בכל לוח: 50-150 מ"מ.

התקנת גג מקומר

רדיוס הקימור המינימאלי לאורך הגלים - 16 מטר.





מיקום הלוחות

- הקפד על כך שהשכבה המוגנת UV פונה כלפי חוץ.
- סדר את הלוחות על הגג בכיוון המנוגד לכיוון הגשם והרוח.
- אין למתוח או להפעיל לחץ על הלוחות בעת ההתקנה.
- זה עלול להכניס מאמצים ללוח ולגרום לשברים בלוח.

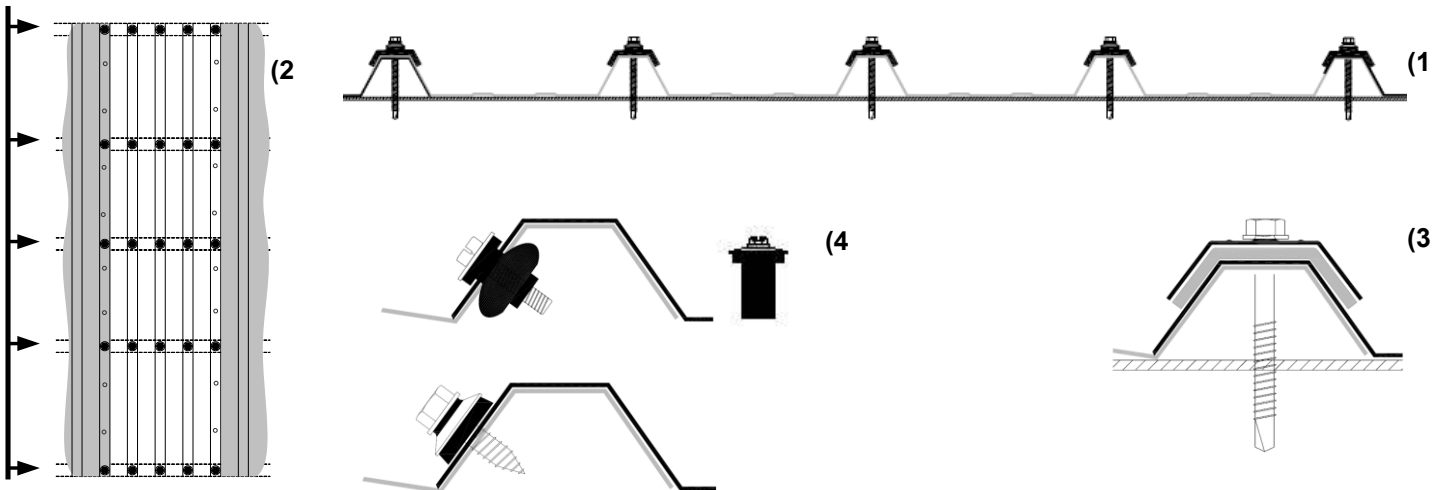
איטום-מומלץ

- **חפיית צד**- הצמד סרט איטום לאורך קו האמצע של ראש גל החפיפה של הגל הנחפף.
- **חפיית קצה**- הצמד סרט איטום לרוחב הקצה העליון של הלוח כ-2 ס"מ מקו הברגים לכיוון מטה, במקביל לקו הברגים או משני צידי הברגים.

מיקום והידוק הברגים

- קדח חורים בלוח בקוטר 10 מ"מ בראשי הגלים בהם הברגים ימוקמו.
- התחל להדק את הברגים בחפיפת הצד במקום בו לוח הסנטרף חופף את הלוח שהותקן לפניו.
- הדק את הברגים במריש הקצה התחתון, בכל ראש גל, התחל באותו צד. (2)
- הדק את הברגים במרישים הפנימיים, בכל ראש גל, התחל באותו צד. (1,2)
- **המנע מהידוק יתר של הברגים!**
- הברג ברגי תפר כל 300-400 מ"מ כשהמפתח בין המרישים גדול, באזורים עם רוחות חזקות וכששיפוע הגג הוא נמוך. (4)

מיקום ברגים



פירוט ברגים ואטמים

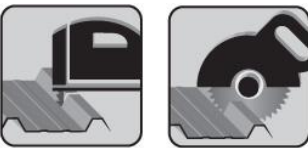
- הידוק בראש הגל (גג)-- בורג קודח (self-drilling) מס' 12 או 14 (5.5 או 6.3 מ"מ) באורך 3".
- הידוק תחתית גל (קיר)-- בורג קודח (self-drilling) מס' 12 או 14 (5.5 או 6.3 מ"מ) באורך 1 1/2".
- אטם/דסקית מומלצים: אטם פלרם בקוטר 25 מ"מ – אלומיניום/פלב"ם מחובר לאטם מגומי EPDM בקשיות 55-60 shore.
- אין להשתמש בדסקיות PVC או בחומר לא מאושר אחר.
- באזורים עם רוחות חזקות וכששיפוע הגג הוא נמוך, כשהמפתח בין המרישים גדול, ובאזורים בהם יורד שלג השתמש ברוכבי סערה עם אטם EPDM.

הערות חשובות



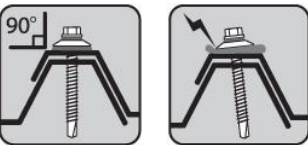
- השתמש רק באביזרים מאושרים התואמים כימית ללוחות, כולל דסקיות גומי, סיליקונים, פסי איטום, אביזרי סגירה וכדומה. אין להשתמש בדסקיות PVC רכות הנראות בדיוק כמו דסקיות EPDM.
- הדק את הברגים מבלי למעוך את הדיסקה ומבלי לשנות את צורת הגל.
- נקח את פני הלוח לפני יישום סרט האיטום.
- מנע מגע עם כימיקלים וחומרים לא תואמים כימית. (רשימה באתר החברה)

כלי חיתוך



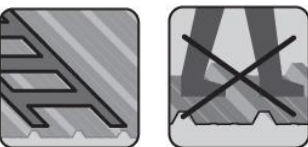
- מסור עגול נייד או שולחני עם שיניים קטנות.
- מסור נימה נייד (jigsaw).
- נסר במהירות להב גבוהה ובקצב הזנה איטי.
- תמוך את הלוח בקרבת החיתוך והרחק אבק ושבבים.

טיפים להידוק



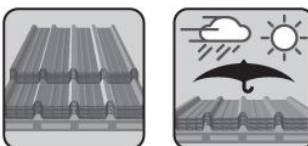
- השתמש במברגה חשמלית מתכווננת.
- התקן את הבורג בניצב ללוח.
- הדק את הבורג מבלי למעוך את הדיסקה ומבלי לשנות את צורת הגל.
- אין להדק את הבורג יתר על המידה!**

בטיחות



- אין לדרוך ישירות על הלוחות – לפני, במהלך או לאחר ההתקנה.
- השתמש בסולמות או לוחות דריכה.
- הקפד לעבוד על פי תקנות הבטיחות המקומיות.

הובלה ואחסון (לוחות ארוזים)



- אחסן במקום מוצל, והגן מפני שמש ישירה וגשם.
- אין לכסות את הלוחות בחומרים קולטי חום.
- מנע מגע עם כימיקלים והגן על הלוחות מפני נזק מכני כלשהו.
- אין להשאיר על הגג בסוף יום העבודה לוחות לא קשורים.

הוראות התקנה אלה מחליפות ובאות במקום כל הוראות התקנה קודמות של מוצר זה ואין לעשות כל שימוש בהוראות התקנה קודמות להוראות אלה המצויות בידיכם. המידע בחוברת זו מבוסס על ניסיונה של פלרם תעשיות בע"מ ועל בדיקות שנעשו במעבדות פלרם תעשיות בע"מ. יחד עם זאת, יש להתייחס למידע זה, כולל תכונות כימיות, פיסיקליות ואחרות כאל המלצה בלבד ופלרם תעשיות בע"מ אינה מקבלת על עצמה שום אחריות בקשר לפרט כלשהו בחוברת, אם לא ניתן כתב אחריות נפרד בכתב, לגבי עיסקה מסויימת. כמו כן, אין לראות במידע הכלול בחוברת המלצה לשימוש כלשהו בחומרים המיוצרים על ידי פלרם תעשיות בע"מ או אחריות להתאמת החומרים לשימוש מסויים אם לא הובא השימוש המסויים לידיעתה של פלרם תעשיות בע"מ ואושרה על ידה מראש בכתב. יחד עם זאת, התקנה בניגוד להוראות אלה עלולה לגרום לפגיעה באחריות החברה.