



# רעפי אקרשטיין

כל הפתרונות תחת קורת גג אחת

**אקרשטיין**  
מסורת של חדשנות



03 אודות רעפי אקרשטיין

04 גוונים  
דגם 'פורטו החדש'

05 גוונים  
דגם 'הפרופיל השטוח'

06 אלמנטים משלימים

09 נתונים למתכנן ולמרכיב

10 פרויקטים לדוגמא



# אודות רעפי אקרשטיין



## רעפי אקרשטיין בעלי יתרונות יחודיים:

- חוזק מירבי
- אטימות מוחלטת
- רמת גימור ודיוק מירבי המאפשר יישום הגג בשיפועים נמוכים - 30%

**במרבית גווי הרעפים מקור גוון הרעף הינו בפיגמנטים יחודיים המתווספים בתהליך היצור כך שגוון הרעף קיים לאורך כל חתך הרעף דבר ומעניק איכות ועמידות לאורך שנים.**

חברת אקרשטיין מייצרת רעפי בטון משנת 1986 והינה החברה היחידה שמייצרת רעפי בטון בארץ. הרעפים מיוצרים בטכניקה מיוחדת של דחיסת בטון ברמת צפיפות גבוהה, שהופכת את הרעפים לחזקים ואטומים במיוחד. מיליוני מ"ר של גגות, העומדים שנים בהצלחה רבה, מהווים את תעודת האיכות של אקרשטיין.

החברה מציעה רעפים במגוון רחב של צבעים וגוונים. רעפי אורור, רעפים מנקזים כפתרון למרזב בחזית הגג, רעפים לדודי שמש להעברת תשתיות הקולטים, רעפי זכוכית, רעפי צד כפיתרון לבעיות הנובעות ממזחלות פח ופתרונות איטום שונים בגמלונים (צידי הגג).

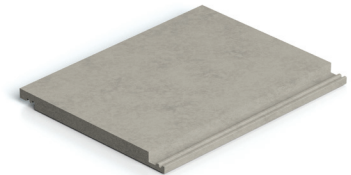
## רעף אקרשטיין דגם 'פורטו החדש' porto.

הרעף הינו המשך ישיר למיליוני מ"ר של גגות העומדים בהצלחה רבה ב-35 שנות ניסיון שצברה החברה בייצור רעפי בטון בארץ ומהווים את תעודת האיכות של רעפי הבטון. **רעף אקרשטיין 'פורטו' החדש חזק יותר, מעוצב יותר ומעניק מופע ייחודי לכל פרויקט.** הרעף מיוצר במגוון הרחב של הגוונים שיוצרו עד כה בתוספת גוונים חדשים וייחודיים.



## רעף אקרשטיין דגם 'הפרופיל השטוח'

גג רעפים בפרופיל שטוח מדגיש את קווי התכנון והמתאר, מעצים את האפקט הגיאומטרי ומקנה למבנה כולו מראה מהודק, חלק והרמוני. ייחודו של הרעף במראה נקי, מינימליסטי, משלים את הקו הייחודי של הארכיטקטורה המודרנית. חדשנות עיצובית זו מאופיינת בשטח פנים חלק במיוחד, באיכות וברמת גימור מהטובים ביותר בשוק הרעפים העולמי.



**בחירה נכונה ממגוון רעפי אקרשטיין מהווה חלק עיקרי ובלתי נפרד ממרכיבים שיעניקו לכל מבנה מופע ייחודי, מרשים ומעוצב.**

# porto. גוני רעף אקרשטיין דגם 'פורטו החדש'



חום 820  
מק"ט: 9130054  
**מחיר: ₪125**



חום אדום 850  
מק"ט: 9130050  
**מחיר: ₪125**



בורדו 880  
מק"ט: 9130025  
**מחיר: ₪125**



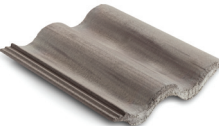
אדום 815  
מק"ט: 9130010  
**מחיר: ₪75**



כתום 813  
מק"ט: 9130030  
**מחיר: ₪75**



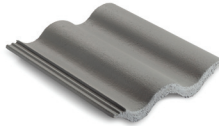
שחור 819  
מק"ט: 9130020  
**מחיר: ₪125**



אפור עתיק 8119  
מק"ט: 9130001  
**מחיר: ₪125**



טיטניום 829  
מק"ט: 9130009  
**מחיר: ₪95**



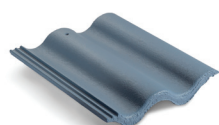
אפור 828  
מק"ט: 9130005  
**מחיר: ₪95**



אפור פלטין 826 (גוון בטון)  
מק"ט: 9130008  
**מחיר: ₪95**



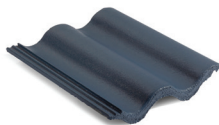
כורכרי מיוחד 8350  
מק"ט: 9130082  
**מחיר: ₪125**



תכלת 840  
מק"ט: 9130085  
**מחיר: ₪125**



כחול מט 831  
מק"ט: 9130081  
**מחיר: ₪125**



כחול 830  
מק"ט: 9130080  
**מחיר: ₪125**



ירוק בקבוק 855  
מק"ט: 9130065  
**מחיר: ₪125**



ונציה מותז 8339  
מק"ט: 9130046  
**מחיר: ₪125**



אדום עתיק 8115  
מק"ט: 9130092  
**מחיר: ₪125**



לבן עתיק 811  
מק"ט: 9130073  
**מחיר: ₪125**



לבן 816  
מק"ט: 9130070  
**מחיר: ₪125**



כורכרי שמנת 8355  
מק"ט: 9130074  
**מחיר: ₪125**



פורטו טוסקנה חומים 580  
מק"ט: 9130043  
**מחיר: ₪125**



טוסקנה שמשית 550  
מק"ט: 9130041  
**מחיר: ₪125**



טוסקנה פס חום 600  
מק"ט: 9130042  
**מחיר: ₪125**



פררה 650  
מק"ט: 9130071  
**מחיר: ₪125**



טורינו 700  
מק"ט: 9130072  
**מחיר: ₪125**

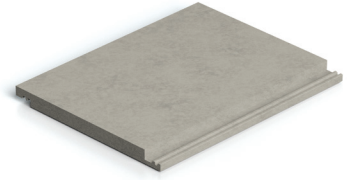


פורטו פראטו 8338  
מק"ט: 9130043  
**מחיר: ₪125**

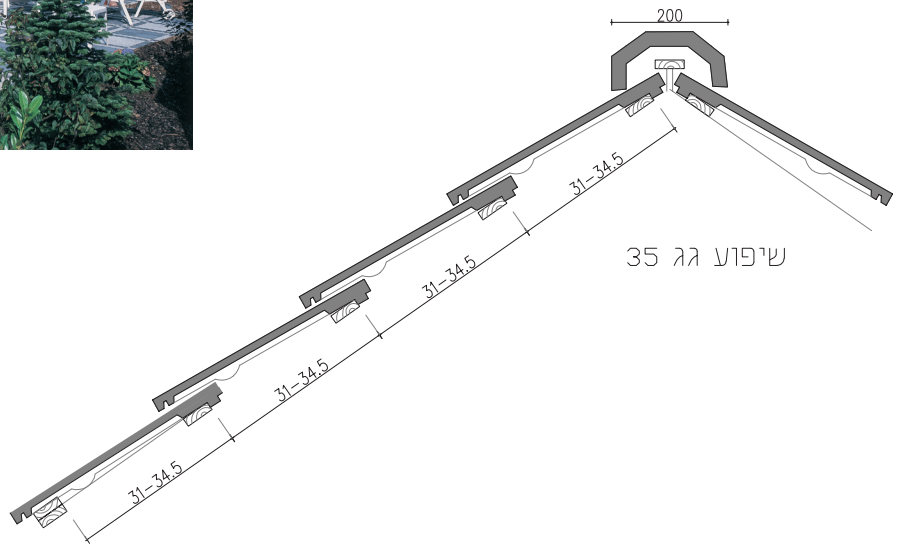
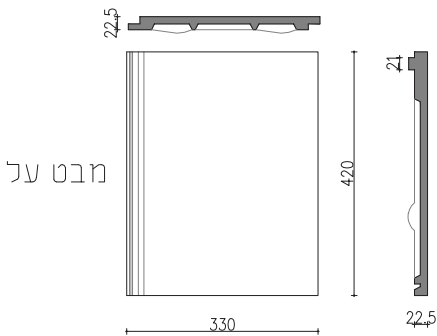
המחירים ללא מע"מ \* 9.5 יח' במ"ר \* מאחר והגוונים מוצגים על-גבי ההדפסה, קיים שוני בינם לבין גוון הצבע המקורי ויש לראותם כמדריך בלבד. את בחירת הגוון הסופי מומלץ לבצע לאחר בחינת הגוון המקורי \* גוונים אלו הינם הנפוצים. קיימים גוונים נוספים לבחירה ע"י הזמנה מיוחדת \* גווני הקוקטייל מורכבים ממספר גוונים ועל-כן קיימת שונות רבה מרעף לרעף \* הגוונים הסופיים יהיו כנהוג ומקובל אצל החברה במועד האספקה \* ברעוף גווני קוקטייל יש לרעף ממספר משטחים בו זמנית.



# גווני רעף אקרשטיין דגם 'הפרופיל השטוח'



"אקרשטיין" גאה להציג - איכות וחדשנות חוברות יחד רעף בפרופיל שטוח. חברת "אקרשטיין" שמה לה למטרה להמציא וליצור, להתפתח ולעדכן, להעמיד לרשות לקוחותינו את המוצרים החדשניים ביותר בשוק הבניה העולמי. אנו מפנים משאבים רבים למחקר ופיתוח, על מנת להפוך את הבלתי אפשרי לאפשרי. אנו גאים להציג את פריצת הדרך החדשה שלנו בעולם הבניה - רעף בפרופיל שטוח.



## היתר רעף אקרשטיין לתו ירוק

**היתר תו ירוק**  
**מס' 74923**

מכון התקנים הישראלי מעניק באתר זה:  
**אקרשטיין תעשיות בע"מ - מפעל אשדוד**  
החברה 21, אשדוד, ישראל

היתר זה ירוק על עמידה בדרשות

מפרט ירוק מס' 26 : משטחים קשיחים  
רעף גג  
דגמים:  
1. רעפי בטון לגג

מכון התקנים הישראלי

Full Member

המועצה ליתרונות המכון הישראלי ח"מ 14020 יחסי והנבחרת מכיכבים-תקנות כלליים על פי הדרשות נקבעים בתנאים הדרושים בסמלית התו הירוק. היתר זה ניתן בהתאם לתנאי מס' 07.000 AC. יעשומת כלים להעמדת סמלית זה ירוק ולמקצוע היתר זה ירוק. המידע ניתן בלבד למטרה זו או מדיניות המסמלת על ידי קרן של המעסיקים הירוקים.

היתר זה אינו רשמי, ולצד היתר היתר ניתן לתקן את היתר, או להימנע לחלוטין מכן. המעסיקים הישראליים [www.iss.org.il](http://www.iss.org.il)

תוקף ההיתר מיום 01/01/2024 עד יום 31/12/2024

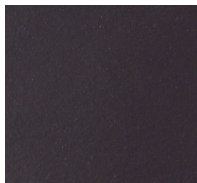
אבי יונאי  
ראש אגף איתור והסמכה

היתר 74923

דידי ניצן  
מנכ"ל

מכון התקנים הישראלי  
ת.ד. 10000 ירושלים  
052-5111111

עמוד 1 מתוך 1

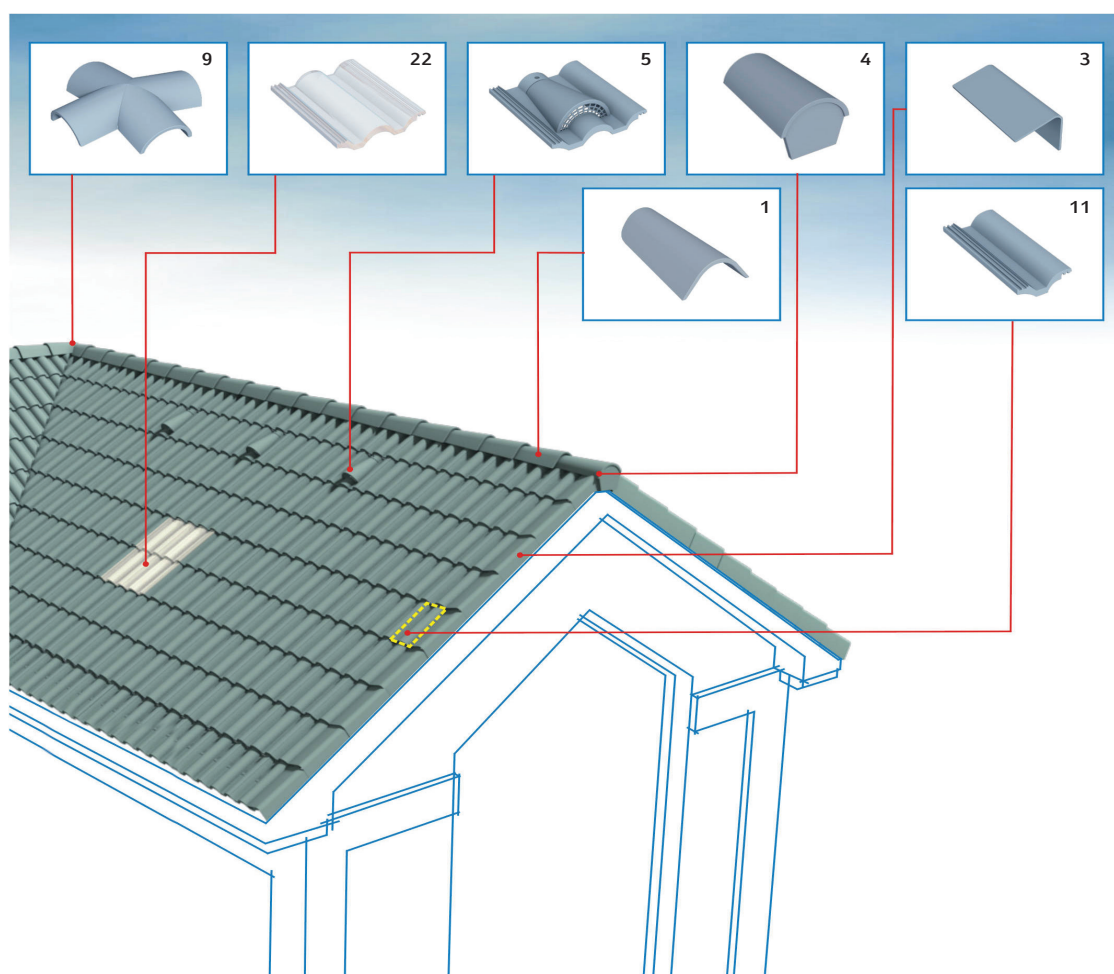


אפור טיטניום 829  
מק"ט: 9110009

המחירים ללא מע"מ \* קשירת רעף שטוח ע"י תפס מק"ט 9231002.



## אלמנטים משלימים: קבוצה 2

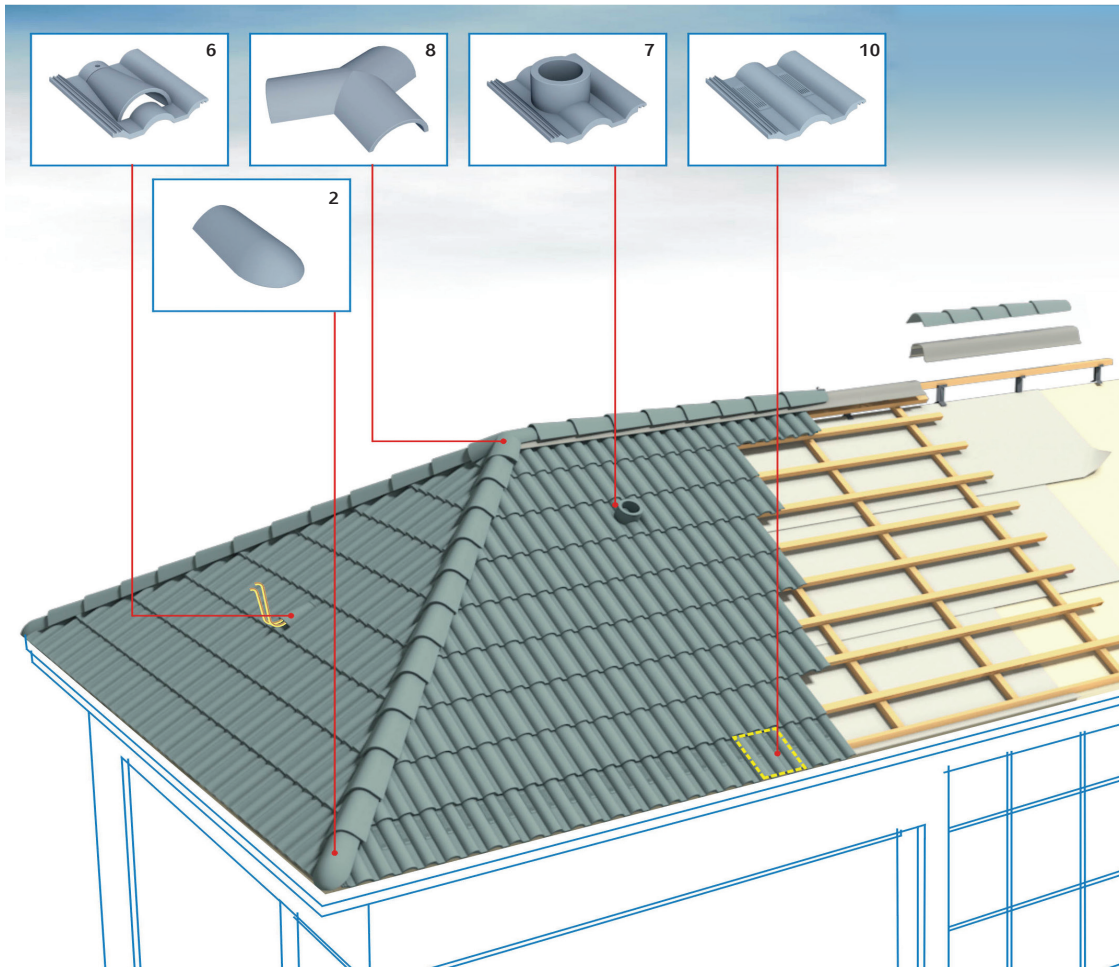


מחיר ב - ש ליח'		מק"ט	שם המוצר	
14.00	כתום, אדום שחור, חום אפור, בורדו, כחול, ירוק, לבן, כורכרי, מותזים	91022	רוכב 2.8 יח במ"א	1
49.00	כתום, אדום שחור, חום אפור, בורדו, כחול, ירוק, לבן, כורכרי, מותזים	91032	רוכב מסיים (קצה)	2
41.00	כתום, אדום, צבעוני	91200	רעף צד דגם דרום אפריקה 2.8 יח במ"א	3
85.00	כתום, אדום, צבעוני	91033	רוכב מסיים קונוס	4
90.00	כתום, אדום, צבעוני	92448	רעף אוורור לדגם אקרשטיין 'פורטו'	5

המחירים ללא מע"מ \* רוכבים לרעפים מותזים יגיעו ללא התזה



# אלמנטים משלימים: קבוצה 2

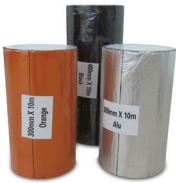
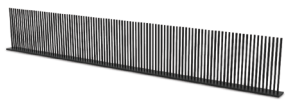




מחיר ב - ש"ח ליח'		מק"ט	שם המוצר	
90.00	כתום, אדום, צבעוני	92464	רעף לדוד שמש לרעף לדגם אקרשטיין 'פורטו'	6
75.00	כתום, אדום, צבעוני	92454	רעף קדח 4" לרעף דגם אקרשטיין	7
97.00	כתום, אדום, צבעוני	91091	חוכב רב כיווני Y	8
97.00	כתום, אדום, צבעוני	91101	חוכב רב כיווני X	9

המחירים ללא מע"מ \* רוכבים לרעפים מותזים יגיעו ללא התזה



# אלמנטים משלימים: קבוצה 3

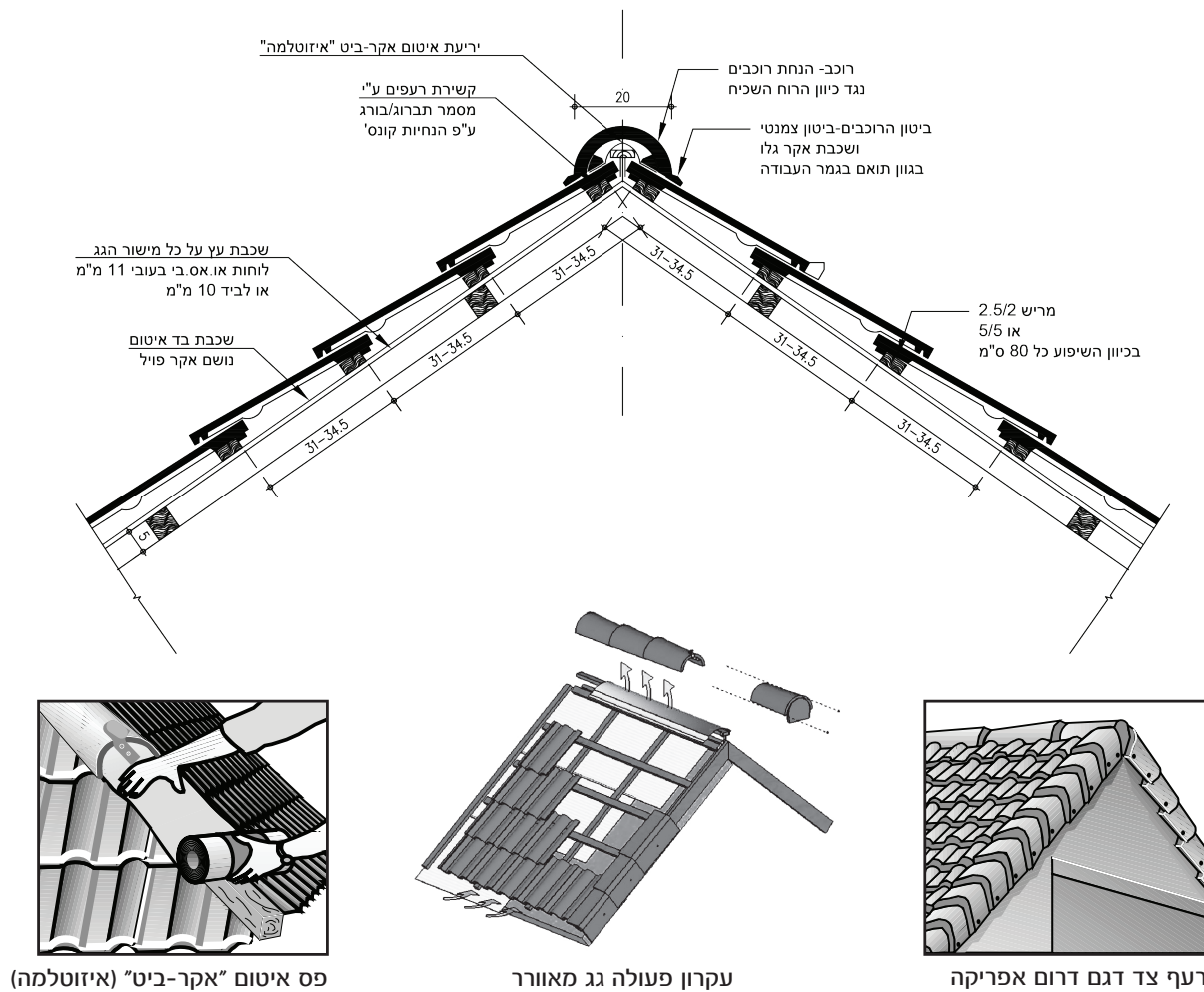
מחיר ב - ש"ח ליח'	מק"ט	שם המוצר	
23.20	990018	 <p>אקר-ביט (איזוטלמה) פס איטום לרכס (רוחב 30 ס"מ) 10 ד"א</p>	10
11.10	9900495	 <p>מסרק (לציפורים) דגם 'פורטו' 90 ס"מ/יח'</p>	11
175.00	99001	 <p>אקר-גלו נוזל אטימה לרכס (5 ליטר) כתום, אדום, לבן</p>	12
225.00	99001	 <p>אקר-גלו נוזל אטימה לרכס (5 ליטר) צבעוני</p>	13

המחירים ללא מע"מ



# נתונים למתכנן ולמרכיב

## פרט אופייני לכל סוגי הרעפים מתאים לכל סוגי הרעפים כולל רעף שטוח



פס איטום "אקר-ביט" (איזוטלמה)

עקרון פעולה גג מאוורר

רעף צד דגם דרום אפריקה

### נתונים טכניים לרעפים

מידות	מ"מ
מ"מ 42X33	42X33
עובי	11 מ"מ
משקל יחידה	4.9 ק"ג
משקל למ"ר	47 ק"ג
(כיסוי כולל חפיפות)	9.5 במ"ר
כח לחיצה לרעף בודד	230 ק"ג

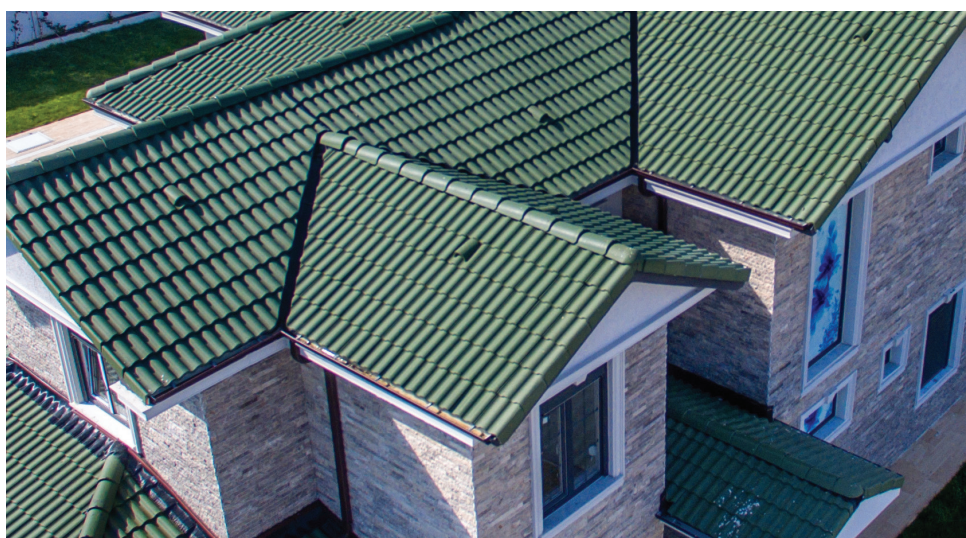
חיוב להובלה חלקית יקבע במעמד הרכישה.

### נתונים למתכנן ולמרכיב לרעפים דגם 'פורטו החדש'

מספר רעפים במ"ר	חפיפה סמ"מ	מרחק בין מרישים בס"מ	שיפוע הגג במעלות	שיפוע הגג באחוזים
9.5	7	34.5	70° 53°	100%
10	8 9	34 33	35° 31°	70% 60%
10.5	10	31	26° 22°	48% 40%
			17°	30%

קשירת רעפים - 100% בהיקף הגג, שאר הרעפים על פי הוראות המהנדס המתכנן.

# פרויקטים לדוגמא



\* הגוונים לצורך המחשה בלבד



# פרויקטים לדוגמא



רעף אקרשטיין לבן ענתיק 811



רעף אקרשטיין שחור 819



רעף אקרשטיין אפור טיטניום 829, עודד טל אדריכלות



רעף אקרשטיין שחור 819, עודד חלף אדריכלות



רעף בפרופיל שטוח אפור טיטניום 829



רעף באקרשטיין חום 820



