

יריעות TPO לאיטום גגות מתוצרת KÖSTER גרמניה

איכות ייחודית, מוכחת
מזה 30 שנה על גגות
ברחבי העולם



החזר קרינה גבוה
עד SRI 106



חסכון באנרגיה



תורם לקיצור הגג



ניתן למיחזור



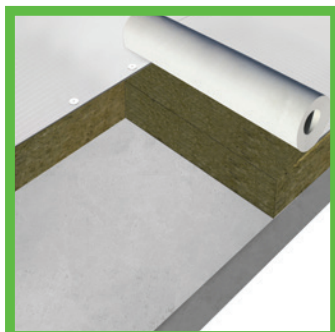
מאושר CE



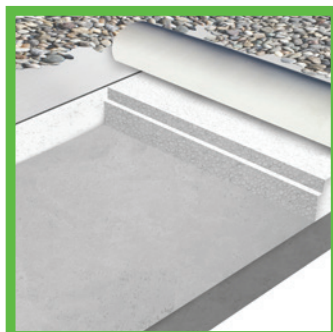
אחריות עד 25 שנים



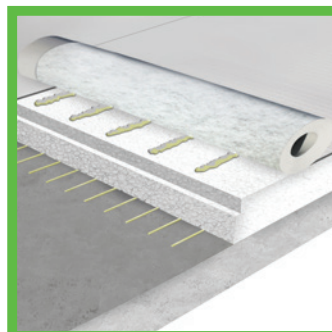
יריעות TPO על בסיס אולפינים טרמופלסטיים (PE) לאיטום גגות,
מתוצרת KÖSTER גרמניה, החברה המובילה באירופה.



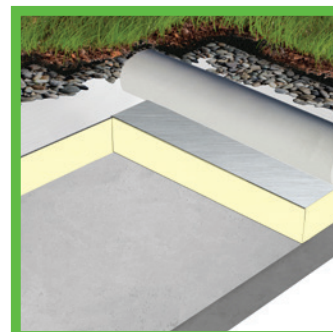
קיבוע מכאני לתשתית



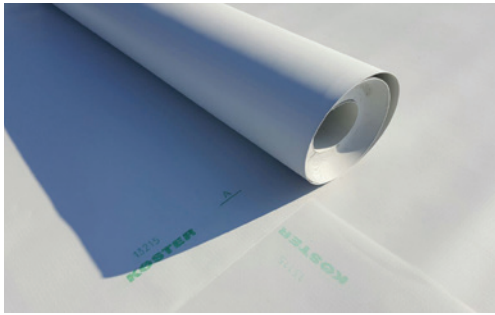
הנחה חופשית עם שכבת סנד



יישום בהדבקה לתשתית



גגות "ירוקים"



יריעות TPO מתוצרת חברת KÖSTER הגרמנית - מצטיינות במאפייני היישום שלהן, בגמישותן ובאמינות החיבור בהלחמה בחפייה.

יריעות KÖSTER TPO הן יריעות לאיטום גנות על בסיס אוליפינים טרמופלסטיים, בעלות ארג שריון, המיוצרות מפולימר איכותי אחיד בשכבה שמעל הארג ובשכבה שמתחתיו. הרכבו הייחודי של הפוליאיתילן (PE) מאפשר הלחמה קלה ופשוטה של החפיפות הודות ל:

- טווח טמ'פ' גדול במיוחד
 - אין צורך בניקוי כימי לפני ההלחמה
 - ניתן להלחמה גם לאחר תקופה ממושכת מאד
- יריעות KÖSTER TPO מיוצרות בשלושה סוגי עובי: 1.5 מ"מ, 1.8 מ"מ, 2 מ"מ.

איטום גנות שטוחים עם יריעות KÖSTER TPO

גנות חשופים לתנאים לא פשוטים: חום, קור, גשם, ברד, שלג, רוחות חזקות, קרינת UV וכימיקלים. בנוסף, גנות נתונים לתזוזות, ללחצים ולעומסים מכאניים אחרים מהמבנה עצמו. גנות רבים מכילים גם מתקנים רבים כגון פאנלים סולאריים, צ'ילרים, ציוד למיזוג, ארובות ועוד.

יריעות TPO של חברת KÖSTER מציעות:

- ✓ בטיחות ✓ אורך חיים ✓ התחשבות ושיפור באיכות הסביבה ✓ קלות משקל ✓ התקנה פשוטה ✓ תחזוקה מועטה
- בתכנון וביצוע איכותי של המערכת, צפויה לבניין מערכת איטום איכותית לאורך עשרות שנים.

גנות קרים, מתאימים במיוחד למערכות סולאריות

יריעות KÖSTER TPO תורמות לחיסכון באנרגיה הודות לצבע הבהיר והחזר הקרינה הגבוה שלהן. ליריעות KÖSTER TPO אינדקס החזרה סולארית (SRI) של 106, שהינו ערך גבוה. SRI הינו מדד להחזרת הקרינה ממשטחים, כאשר משטח שחור = 0 ומשטח לבן = 100 כתוצאה מכך, עוצמת החום הנוצרת בחשיפת היריעות לקרני השמש הינה נמוכה. ההשפעה היא רבת היקף: שיפור בעל משמעות בתפוקת התאים הפוטו-וולטאיים מחד והורדת התצרוכת הכללית לקירור הבניין מאידך.

קיימות מוצר ואיכות הסביבה

חברת KÖSTER BAUCHEMIE AG מתחייבת על שמירת איכות הסביבה. ייצור היריעות במפעל מלווה באופן צמוד ע"י מחלקת המחקר והפיתוח ונעשה שימוש בחומרי הגלם האיכותיים ביותר. רוב החומרים המיוצרים במפעל הינם ללא שימוש בממסים ובכך תורמים לאיכות הסביבה ולבריאות המיישם. חברת KÖSTER BAUCHEMIE AG חברה במוסד IBU הגרמני המחויב לספק שקיפות מלאה בנוגע להשפעה סביבתית. יישום יריעות ה-TPO משתלב עם כל סוגי הבידוד לגנות, ובניגוד לשאר היריעות לגנות, יריעות KÖSTER TPO ניתנות למחזור ואינן משחררות חומרי ריכוך לסביבה. בנוסף לכך, יריעות KÖSTER TPO אינן הופכות לקשיחות ופריכות עם השנים ותכונותיהן נשמרות לאורך שנים רבות.

אחריות

על יריעות KÖSTER TPO ניתנת אחריות, במקרה של חדירות מים עקב כשל בחומר, לתקופה של עד 25 שנה ביישום יריעות בעובי 2 מ"מ.

- | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | |
| אינו מזדהם מי תהום | עמיד ב-UV | עמידות לחדירת שורשים | ליישום ישירות על גבי לוחות בידוד | אינו מכיל מרכיבים נדיפים | תחזוקה מועטה | עמידות לריקבון ולמים עומדים | עמידות לשמנים וחומצות | ניתן להתאים צבעים | עמידות למיקרו-אורגניזמים |