פזקר
מקבוצת פז

תרמו פויל

בידוד תרמו רפלקטיבי לגגות, קירות ורצפות

יריעה רפלקטיבית לבידוד תרמי עשויה מרדיד אלומניום משוריין. תרמו פויל - לבידוד גגות רעפים - גגות קלים - תקרות רביץ - מבני מגורים - מבני תעשיה וחקלאות - בידוד צנרת מיזוג אויר - בידוד קירות חוץ חלולים - בידוד רצפות פרקט - בידוד רצפות בטון עם חימום תת רצפתי.

מפרט טכני

תכונה	RW+	R+
משקל גרם/מ"ר	150	150
רפלקטיביות	97%	97%
אמיסיביות	3%	3%
התנגדות תרמית על פי תקן RSI=^{0}C m^2/W,ASTM C 236	> 2.47	> 2.47
עמיד בתחום טמפרטורות	-46^{0}C עד 82^{0}C	-46^{0}C עד 82^{0}C
עמידות בשריפה על פי ת"י 755	V.3.3	V.3.3

תרמו פויל מצטיין בתכונות הבאות:

- חזק וקל
- חסכוני באחסון ואריזה
- מונע מעבר קרינת חום בקיץ לתוך המבנה ואובדן חום בחורף.
- חסכון בעלויות אנרגיה.
- מונע התעבות מים ואינו סופג לחות.
- מונע כניסת אבק.
- משמש כמחסום אדים.
- עמיד בפני פטריות ועובש.
- התקנה קלה ונוחה החוסכת ימי עבודה.
- תרמו פויל ידידותי לסביבה ולמשתמש.
- עמידות בתקן אש גבוה

מהיסודות ועד הגג - איטום ובידוד זה פזקר

1-800-301-401
www.pazkar.co.il

אופן השימוש

הכנת השטח

וודא כי פני השטח נקיים וחופשיים מחלקים רופפים- אבק וכל חומר זר אשר יכול להפריע להתקנה.

אופן היישום

- **התקנת "תרמו פויל" תחת גג רעפים קיים:**

פרוש את יריעת "תרמו פויל" בניצב לקורות (אגדים) והצמד את היריעה בעזרת אקדח סיכות. יש להתחיל בהתקנה מחלקו התחתון של הגג ולהמשיך לחלקו העליון עד לגובה הרוכבים. מומלץ ליצור חפיפה של כ-5 ס"מ בין יריעות הבידוד. יש להקפיד ששולי יריעת בידוד התחתון תחפוף את יריעת הבידוד העליונה.

- **התקנת "תרמו פויל" תחת גג רעפים עם ציפוי תקרת גבס:**

פרוש את יריעת "תרמו פויל" בין הקורות (אגדים). וודא שרוחב יריעת הבידוד מותירה שוליים של 5-10 ס"מ, לשם הצמדת השוליים לקורות בעזרת אקדח סיכות. יש לחתוך את היריעה בהתאם לאורך הנחוץ מהנקודה העליונה ועד התחתונה. יש להצמיד בעזרת אקדח סיכות את שולי יריעת הבידוד לקורות תוך השארת מרווחי אוויר מרביים בין הלטות (מרישים) ליריעת הבידוד. המרווחים המומלצים בנעיצה בין הסיכות הם כ-30 ס"מ.

- **התקנת "תרמו פויל" בגג רעפים חדש:**

פרוש את יריעת "תרמו פויל" מעל ובניצב לקורות (אגדים) לפני התקנת המרישים והצמד לאגדים בעזרת אקדח סיכות. יש להתקין את היריעות מתחתית הגג בכוון חלקו העליון. יש לדאוג לבצע חפיפה של כ- 10 ס"מ בין שתי יריעות הבידוד. יש להקפיד שהיריעה העליונה תהיה מעל ליריעה התחתונה. (בהתאם לעקרון הנחת הרעפים). מומלץ לפרוש את יריעת "תרמו פויל" תוך יצירת שקעים בעומק ממוצע של כ-6 ס"מ במרכז בין האגדים על מנת ליצור מרווחי אוויר מרביים. חשוב להקפיד למדוד את עומק מרווח האוויר, ולהקפיד על מרווחי אוויר זהים בגג.

- **התקנת "תרמו פויל" על תקרת בטון:**

בידוד אפקטיבי ניתן לקבל כאשר מתקבלים מרווחי אוויר משני צידי יריעת הבידוד. על מנת לקבל בידוד אפקטיבי על גג בטון. מומלץ להדביק ריבועי "תרמו סיב" בדבק מגע על גג הבטון. להניח אותם במרווחים של כ-50-60 ס"מ ולפרוש מעליהם באופן חופשי יריעת "תרמו פויל".

"תרמו פויל" משווק בגלילים במידות הבאות:

רוחב (מטר)	אורך (מטר)	שטח (מ"ר)
120	75	90

הערות

- חיתוך היריעה מתבצע באמצעות מספריים ארוכים/סכין יפני.
- חיבור הבידוד לקורות עץ מתבצע באמצעות אקדח סיכות.
- לבידוד מקסימלי יש לחבר את כל החפיפות והחיבורים בין מפגשים באמצעות סרט הדבקה רפלקטיבי.
- להורדה נוספת של הטמפרטורה מומלץ להתקין מאוורר בגג.
- אחסון במקום יבש - קריר ומאוורר ללא חשש לחדירת גשם.

אזהרות

- בגגות רעפים קיימים חובה לפני התקנת הבידוד להחליף - לבודד ולתקן חוטי חשמל פגומים ואביזרי חשמל.
- יש להרחיק את היריעה לפחות 12 ס"מ ממקור חום ישיר כגון ארובה.
- ביישום תרמו פויל על תקרת רביץ או גבס יש להתקין תשתית נוחה לעבודה ולהקפיד על אמצעי זהירות מפני נפילה.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שנצברו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצויינים בו. כמו כן - הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר- היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.

1-800-301-401
www.pazkar.co.il

מהיסודות ועד הגג - איטום ובידוד זה פזקר