

יריעות רפלקטיביות - צד אחד אלומיניום



תיאור כללי

יריעות הבידוד הרפלקטיביות עשויות פוליאטילן עם בועות אויר מצופות רדיד אלומיניום רפלקטיבי. היריעות מביאות לצמצום משמעותי בצריכת האנרגיה הנדרשת לחימום וקירור. הרפלקטופויל מחזיר בעונת הקיץ החמה כ-95% מהקרינה המגיעה אל גגות רעפים \ לולים, ובעונת החורף משמש כחוסם אדים אשר מונע חדירת לחות למבנה. רדיד האלומיניום משמש כמחזיר קרינה, כך מובטח חסכון משמעותי בצריכת אנרגיה למיזוג מבנים, מחסנים, בתים ולולים.

יישומים

השיטה פועלת על עיקרון האוויר הכלוא ומספקת תוספת לבידוד תרמי. אידיאלי לסוגים שונים של "גגות קלים", גגות רעפים, אסבסט, פח ו-P.V.C. הרפלקטופויל יעיל גם כתוספת לבידוד מחסנים, מבני תעשייה, לולים, אריזות, בידוד למכונות ועוד.

הוראות להתקנה מוצלחת:

להקפיד לכסות בבידוד את כל שטח מעבר החום ולא להותיר גשרי חום/קור
להבטחת קבלת רפלקטיביות מקסימלית (התנגדות תרמית גבוהה) יש להפנות את יריעת הבידוד למרווח אוויר מינימאלי של 2 ס"מ, כאשר מומלץ עד 9 ס"מ
קיימת חשיבות לשמירה על ניקיון היריעות בזמן ההתקנה ולאורך השימוש. להבטיח יעילות מקסימלית לאורך זמן

מחזיר קרינה
חוסם אדים
בידוד תרמי

תכונות

המוצר עומד בתקני איכות ISO9002

תקנים

