

יריעות רפלקטיביות - שני צדדים אלומיניום + חסם אבק



תיאור כללי

יריעות פוליאיתילן עם בועות אויר, מצופות שני צדדים ברדיד אלומיניום. יריעות הבידוד מסוג RF2 הינן יריעות רפלקטיביות העשויות פוליאיתילן עם בועות אויר בעובי 4 מ"מ מצופה רדיד אלומיניום משני הצדדים בעל מקדם פליטה של 0.03. היריעות מביאות לצמצום משמעותי בצריכת האנרגיה הנדרשת לחימום וקירור. הרפלקטופויל מחזיר בעונת הקיץ החמה כ-95% מהקרינה המגיעה אל גגות רעפים ולולים, ובעונת החורף משמש כחסם אדים אשר מונע חדירת לחות למבנה.

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. כמו-כן, 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 מכסימלית לאורך זמן.

תכונות

מחזיר קרינה | חסם אדים | בידוד תרמי | רפלקטיביות יעילה לאורך שנים בזכות תוספת חסם אבק

מידות

עובי היריעה	4	מ"מ
משקל ליחידת שטח	0.23	ק"ג/מ"ר
רוחב גליל	0.80, 1.00, 1.20	מטר
אורך גליל	50, 50, 50	מטר
שטח גליל	40, 50, 60	מ"ר
סוג חומרי בניה לפי תגובותיהם בשריפה*	V.3.2	%
תחום טמ"פ מומלץ לשימוש	80+ ועד 25-	°C

