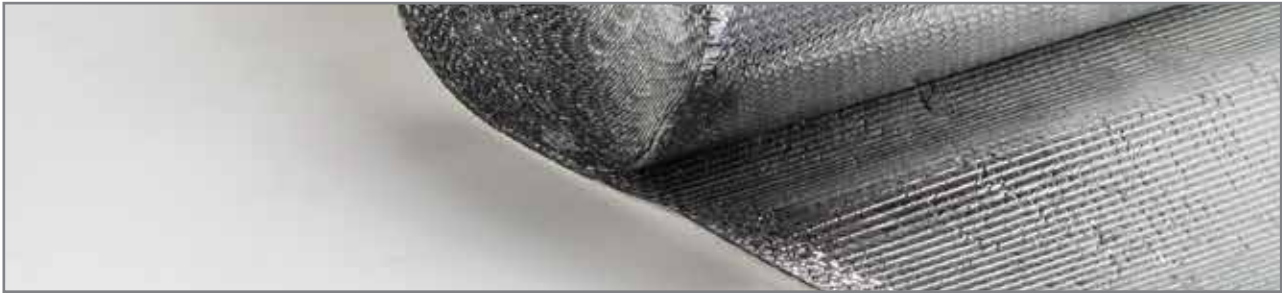


יריעות רפלקטיביות - שני צדדים אלומיניום



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. היריעות מביאות לצמצום משמעותי בצריכת האנרגיה הנדרשת לחימום וקירור. הרפלקטופוייל מחזיר בעונת הקיץ החמה כ-95% מהקרינה המגיעה אל גגות רעפים אלולים, ובעונת החורף משמש כחוסם אדים אשר מונע חדירת לחות למבנה.

תיאור כללי

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, הרפלקטופוייל יעיל גם כתוספת לבידוד מחסנים, מבני תעשייה, לולים, אריזות, בידוד למכונות ועוד.

יישומים

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.

מחזיר קרינה | חוסם אדים | בידוד תרמי

תכונות

מידות

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

