

לוחות עטופים פלא"ב

לוחות צמר זכוכית עטופים פוליאטילן כבה מאליו. עטיפת הפוליאטילן מונעת לחלוטין נשירת סיבים לחלל החדר ולכן מתאימים במיוחד לבידוד תקרות, חדרים "נקיים", מעבדות וכו'. עטיפת הפוליאטילן מונעת מגע של העובד בחומר בזמן הנטילה וההתקנה ולכן נוח יותר ליישום.



משקל מרחבי (דחיסות): 60 - 12 ק"ג/מ"ק

מידה סטנדרטית: 120x60 ס"מ (ניתן לקבל במידות אחרות לפי דרישה)

עובי: 10 - 2.5 ס"מ

אריזה: בשקי פוליאטילן מסומנים בהתאם לתקן

תקנים: תואם תקן ישראלי 751 הכולל תקן אש 755.

יישומים שכיחים: תקרות מחוררות

תקרות

תחת גגות רעפים

קירות גבס

טמפרטורת שימוש מקסימאלית הלוח החשוף 250°C
כיסוי הפוליאטילן עד 80°C

נתונים פיזיים של מידות סטנדרטיות

| משקל למ"ר (Kg/m ²) | אורך בס"מ (cm) | רוחב בס"מ (cm) | עובי במ"מ (mm) | דחיסות בק"ג/מ"ק (Kg/m ³) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| 0.6 | 120 | 60 | 50 | 12 |
| 0.6 | 120 | 40 | 50 | 12 |
| 0.6 | 120 | 30 | 50 | 12 |
| 0.8 | 120 | 60 | 50 | 16 |
| 0.8 | 120 | 40 | 50 | 16 |
| 0.8 | 120 | 30 | 50 | 16 |
| 1.2 | 120 | 60 | 50 | 24 |
| 1.2 | 120 | 40 | 50 | 24 |
| 1.2 | 120 | 30 | 50 | 24 |

נתונים תרמיים

מוליכות תרמית והתנגדות תרמית של מזרני צמר זכוכית בטמפרטורה ממוצעת של 10°C.

| התנגדות תרמית (m ² K/W) | מוליכות תרמית (W/m°C) | עובי (mm) | דחיסות (Kg/m ³) |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| 1.25 | 0.040 | 50 | 12 |
| 1.35 | 0.037 | 50 | 16 |
| 1.43 | 0.035 | 50 | 24 |
| 1.47 | 0.034 | 50 | 32 |
| 1.88 | 0.040 | 75 | 12 |
| 2.03 | 0.037 | 75 | 16 |
| 2.14 | 0.035 | 75 | 24 |
| 2.50 | 0.040 | 100 | 12 |
| 2.70 | 0.037 | 100 | 16 |
| 2.86 | 0.035 | 100 | 24 |