

צמר זכוכית + גיזה שחורה



צמר הזכוכית הינו בידוד דו-תכליתי (תרמו-אקוסטי) המשמש לבידוד של מחיצות גבס, תקרות, גגות תעשייתיים וגגות רעפים. שימוש בצמר זכוכית (פיברגלס) ממתן את המעבר בין טמפרטורת יום ולילה, קיץ וחורף ומפחית את השימוש במיזוג אוויר. גם כאשר נדרש חימום/קירור, מקטין הבידוד את ההפסדים התרמיים.

מחיצות גבס | תקרות | גגות רעפים

תיאור כללי

יישומים

תכונות

- יתרונות הגיזה:**
- מונעת נשירת סיבים
 - משמשת כפילטר דרכו עוברים גלי קול, ללא פגיעה ברמה האקוסטית של צמר הזכוכית
 - מקנה רקע שחור
- קל, גמיש וניתן לדחיסה מקסימלית אינו שוקע או מתפורר עמיד בשינויי טמפרטורה ולחות אינו דליק אינו גורם להחלדה אינו אוצר לחות עמיד לריקבון, עובש ורמשים

המוצר תואם את דרישות מכון התקנים הישראלי בתקן 751, ותקני בידוד בינלאומיים כל אריזה נושאת תג המכיל נתונים של תכולה, מידות וביצועים.

תקנים

מידות

עובי: 5-2.5 ס"מ
דחיסות: 12-16-24-32 ק"ג/מ"ק
רוחב אפשרי: 30-40-60-80-120 ס"מ

32	24	16	12	דחיסות (ק"ג/מ"ק)
50	50	25	50	עובי (מ"מ)
20	20	10	20	אורך מקסימלי (מ)

נתונים טכניים

צמר זכוכית בגיבוי אלומיניום עמיד עד טמפרטורה של 250°C (F° 482). מוליכות החום נבדקה בטמפרטורה ממוצעת של 10°C המסתמכת על הדחיסות.

נתונים תרמיים

24	16	12	דחיסות (ק"ג / מ"ק)
0.0330	0.036	0.0395	מוליכות חום (W/mK)

