



חומרי  
בידוד



תקרות



בלוקי  
גבס

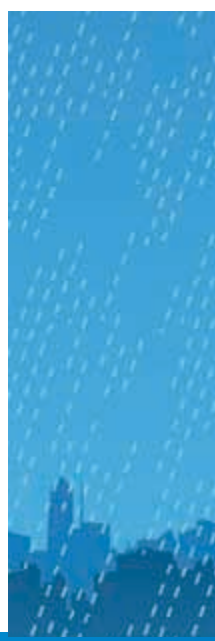


לוחות  
גבס



## חומרי בידוד

**צמר זכוכית  
בגיבוי גיזת  
זכוכית**



בשאלות הערות או הצעות התקשרו  
לטלצבע קו ייעוץ חינם של טמבור  
1 - 800 - 321 - 321  
או פנו בכתב ת.ד. 8488  
איזור התעשייה נתניה דרום 42504



קל לבנות עלינו

**צמר זכוכית בניבוי גיזת זכוכית**

**מפרט טכני:**

מק"ט	עובי במ"מ	ק"ג/מ"ק	מידות בגליל מ"א	כמות בגליל מ"ר
912316283153	25	16	20 x 1.2	24
912316283154		24	20 x 1.2	24
912316283452	50	12	20 x 1.2	24
912316283453		16	20 x 1.2	24
912316243454		24	10 x 1.2	12

צמר זכוכית הינו בידוד תרמו אקוסטי, המשמש בתוך מחיצות גבס, מעל תקרות אקוסטיות וגגות רעפים, תקרות גבס או פח מחוררות ותעלות מיזוג אוויר. עמיד עד טמפרטורה של 250 מעלות צלזיוס.



- שימוש בצמר זכוכית מפחית את ההפסדים התרמיים, חוסך באנרגיה ומשפר את האקוסטיקה.
  - צמר הזכוכית גמיש וקל בעל מבנה סיבים ארוך המונע התפוררות ושקיעה.
  - צמר הזכוכית אינו דליק, עמיד בשינויי טמפרטורה קיצוניים ולחות.
  - החומר אנאורגני עמיד בפני ריקבון טחב טפילים ומזיקים.
  - מוצרי צמר הזכוכית בעלי תקן ארופאי לבטיחות - "CE" בעלי תקן ארופאי - "EN-13162" ועומדים בדרישות התקן הישראלי 751.
- תוספת גיזת הזכוכית מונעת נשירת סיבים, מקנה גוון כהה (הדבר נחוץ בעיקר בהתקנת הבידוד מעל תקרת פח מחורר, תקרת גבס מחורר, או תקרת כוורת), הגיזה מהווה פילטר דרכו עוברים גלי הקול מבלי לפגוע בבליעה האקוסטית של הצמר.**

מוליכות חום (w/mk)	צפיפות (ק"ג/מ"מ)
0.0395	12
0.0360	16
0.0330	24

**נתונים תרמיים:**

צמר זכוכית עמיד עד טמפרטורה של 250 מעלות צלזיוס.  
מוליכות חום בטמפרטורה ממוצעת של 10 מעלות צלזיוס.

\*ערך R - התנגדות תרמית הינה מדד להתנגדות זרם החום בחומר בעל כל עובי נתון.  
ערך R מחושב ע"י חילוק עובי החומר במוליכות החום שלו (ערך ג)  
 $t=R \cdot g$   
 $t = \text{עובי (במ"מ)}$       $g = \text{מוליכות חום}$

**טמבור גבס עומדת לשירותך**

ניידת הדרכה טמבור גבס תגיע לאתר הבניה להדרכת צוות העבודה. ניתן להזמין בטלפון:  
0 5 4 - 6 7 3 7 1 2 3

