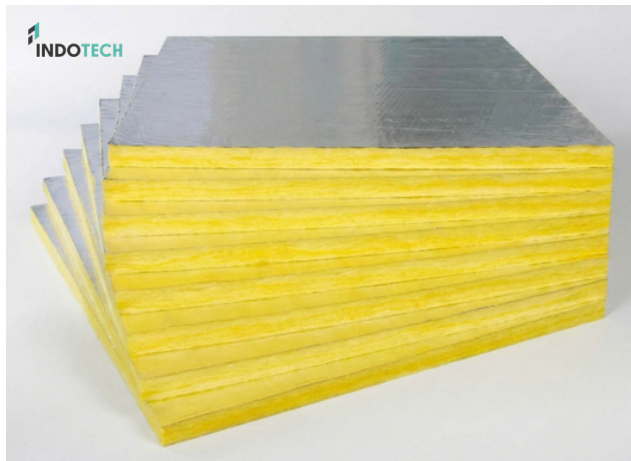


לוחות צמר זכוכית

לוחות צמר זכוכית הם פתרון בידוד מתקדם המיוצר מסיבי זכוכית דקים המלוכדים בשרף ייעודי. המבנה הייחודי של הלוחות כולל אינספור "כיסוי אוויר" קטנים הכלואים בין הסיבים, מה שיוצר חסם עוצמתי למעבר חום ורעש.



התמונות הן להמחשה בלבד, יתכנו שינויים בצבעי המוצר ולא צורתו

תכונות ויתרונות

בידוד תרמי איכותי: בעל מקדם מוליכות חום נמוך במיוחד, המסייע בשמירה על טמפרטורה יציבה בחלל המבנה וחסכון משמעותי בהוצאות מיזוג אוויר.

ספיגה אקוסטית גבוהה: המבנה הנקבובי בולם גלי קול ומפחית רעשים בין חדרים או ממקורות חיצוניים.

חסינות לאש: חומר שאינו דליק (סיווג A1/Incombustible), המעניק הגנה מקסימלית במקרה של שריפה ואינו פולט גזים רעילים.

ידידות לסביבה: מיוצר בשיעור גבוה של זכוכית ממחזרת וניתן למחזור מלא בסוף חיי המוצר.

עמידות לאורך זמן: אינו מתכווץ, אינו נרקב ועמיד בפני עובש, פטריות ומזיקים.

נוחות יישום: הלוחות קלים משקל, גמישים ונוחים לחיתוך והתקנה גם במקומות מורכבים.

ישומים מרכזיים

קירות גבס ומחיצות: בידוד אקוסטי בין חדרים במבני מגורים, משרדים ומוסדות ציבור.

תקרות אקוסטיות: שיפור האקוסטיקה בחללים גדולים ומניעת הדהוד.

גגות קלים וגגות רעפים: יצירת שכבת הגנה תרמית מתחת לקירוי הגג.

קירות חוץ (בידוד פנימי): שיפור הבידוד התרמי של מעטפת המבנה.

תעלות מיזוג אוויר: בידוד תרמי ואקוסטי של צנרת ואוורור למניעת אובדן אנרגיה ורעשי זרימה.