

# FOAMGLAS

FOAMGLAS



אנו שמחים להציג בפניכם חומר שנכדי שנראה אותו יותר בתחום הבנייה בארץ, זאת בהיותו ידידותי לסביבה ובעל יתרונות מגוונים המפורטים מטה. כיום משתמשים בחומרים מתכלים בעלי אורך חיים נמוך ורגישות גבוהה, כגון צמר סלעים צמר זכוכית ופוליסטירן, שמאבדים מתכונותיהם במשך הזמן. לא ניתן כלל להשוות את יתרונות חומר זה שמומלץ בחום בתחום הבנייה הירוקה בעולם לחומרים אלו.

**Foamglas** הוא מוצר המיועד לכידוד תרמי ועמידות גבוהה לאש.

**Foamglas** בעל תכונות נוספות כגון עמידות מלאה למים, מעבר אדים, עמיד לחומצות ולמזיקים למיניהם טחב ורטיבות.

**Foamglas** המוצר שומר על תכונותיו, מידותיו והרכבו לאורך שנים רבות ללא שינוי כלשהו. עמיד לעומסים גבוהים ומאשר התגברות על גשרי קור.

**Foamglas** מאפשר טיפול בגגות שטוחים גגות מתכת וחזיתות ומעטפות של מבנים בעיקר מתחת לאלמנטים מודרניים בתלייה ישנה כגון אלומיניום, אבן, עץ וכו'.

**Foamglas** נטול חומרים מסוכנים לבריאות ולסביבה, נטול חומרי בעירה (גם בטמפי' גבוהות) ומוגדר CLASS 1 בקבוצת חומרים ידידותיים לסביבה, ניתנים למחזור ובטיחותיים (מותאם ל - ISO 14025).

**Foamglas** מיוצר מ-66% זכוכית ממוחזרת וניתן לשימוש חוזר.

**Foamglas** בעל עמידות מכנית גבוהה וקל ליישום, ניתן לקיבוע בתלייה ישנה. מאפשר מעבר אויר חופשי בין המבנה למערכת או לחילופין מאפשר הדבקה מלאה לתשתית הקירות/גגות.

**Foamglas** מיוצר מלוחות בעלי עובי רחב ואורך משתנים עפ"י דרישות הלקוח.

בימים אלה, החומר מיושם בפרויקטים יוקרתיים רבים בעולם, ומעורר התעניינות רבה בקרב האדריכלים בארץ, ומסי' פרויקטים מובילים כרגע נמצאים בשלבי תכנון וביצוע.