

זקט בורד + סכינים



לוחות צמר זכוכית בצפיפות גבוה לבניית תעלות מיזוג אויר, ללא שימוש בפח.

תיאור כללי

בניית תעלות מיזוג אויר למבנים מסחריים ומבני מגורים אפילקציות אקוסטיות שונות כגון קירות, מחיצות ועוד...

יישומים

תכונות

- חיבור זכר ונקבה ללוחות המקלות על הרכבה
- צפיפות גבוה במיוחד המקנה לחומר קשיחות של לוח
- ציפוי חיצוני של רדיד אלומיניום - מהווה חסם אדים, מגן בפני עיבוי ושומר על יעילות חומר הבידוד
- ציפוי פנימי של גיזה שחורה - מונעת נשירת סיבים ומאפשרת זרימת אוויר חלקה
- משקל נמוך ביחס לתעלות מתכת
- מקנה בידוד תרמו אקוסטי ועמידות בפני אש לתעלות מיזוג האוויר
- משקל נמוך יחסית לתעלות פח
- לוח צמר הזכוכית אינו פעיל כימי כמתכת, ולכן אינו יוצר חלודה או קורוזיה ואינו מכיל מזיקים, עובש ופטריות
- קל לשינוע והרכבה

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

תקנים

עובי: 2.5 ס"מ (1 אינץ)
 דחיסות: 80Kg/m³
 אורך: 290 ס"מ
 רחב: 120 ס"מ

מידות

$\lambda = 0.032$ W/mK (בטמפרטורה של 10°C).
 = מוליכות חום

נתונים תרמיים

מקדמי הבליעה α נקבעו באוקטבות בין התדירויות 125 Hz עד 4000 Hz באמצעות אינטרפורמר. התוצאות שהתקבלו מופיעות בטבלה הבאה:

נתונים אקוסטיים

תדר HZ	40000	2000	1000	500	250	125	
מקדם בליעה α	0.94	0.94	0.96	0.72	0.54	0.38	