



מרווח בע"מ - תעשיית בניה מתקדמת



מפרט בניה קיר טרמולוק 10 כפול אקוסטי

קיר בנוי לפי המפרט הנ"ל עומד בדרישות התקינה לפי תקן 1004 בתוצאה של 50 dB עפ"י בדיקה מכון התקנים ומעבדה מאושרת - קביעת אינדקס משוקלל לבידוד קול נישא באוויר עפ"י ISO140-3 תקן מספר הדו"ח : 5-1134.

מפרט בניה קיר טרמולוק 10 כפול אקוסטי

1. חומר להדבקת טרמולוק: דבק צמנטי לטרמולוק של טרמודין להדבקת הבלוקים, עפ"י הוראות היישום המופיעות על גבי המוצר. יש למרוח את הדבק משני צידי השקע תקע בעובי של 2-3 מ"מ.
2. על ריצפת בטון - יש להשתמש בטיט לפילוס של חברת טרמודין, או בטיט צמנטי (1 דבק צמנטי, 1 צמנט פורטלנד, 2 חול) עובי שכבת הפילוס 10-20 מ"מ.
3. בניית הקיר בלוקי טרמולוק - הבלוקים יבנו בשיטת הבניה, כאשר ההפרש בין נדבך לנדבך חצי בלוק. הבלוקים יחוברו אחד לשני ע"י חומר להדבקת בלוקי טרמולוק כמפורט בסעיף 2. יש לנקות את הבלוקים בטרם מריחת הדבק.
4. חיבור עם תקרה - יש להשאיר מרווח בחלקו העליון של הקיר עם תקרת הבטון 1-2 ס"מ. במרווח זה יש למלא בטיט צמנטי למילוי בתום הבניה.
5. חיבור עם קיר/עמוד/בלוק - הדבקת בלוק הטרמולוק עם דבק לטרמולוק צמנטי, במרווח בין סיום הבלוק אל הקיר יש להשתמש במילוי של טיט צמנטי, לעגן אל הקיר עם קוץ $\Phi 8$ לפחות בחפיפה לתוך הקיר והבלוק של 5 ס"מ מכול צד (בדבק אפוקסי), בשורה ראשונה וכול מטר ובהתאם לדרישות הקונסטרוקטור של המבנה.
6. בין שני קירות בלוקי הטרמולוק 10 יש להשאיר מרווח אוויר של 2.5 ס"מ הכולל מילואת מזרני צמר זכוכית בעובי של 25 מ"מ ובדחיסות של 24 ק"ג למ"ק,
7. על בלוקי הטרמולוק יש לבצע החלקה לקיר הבנוי משני צידי באמצעות שכבת טיח/שפכטל על בסיס טיט צמנטי בעובי של 10 מ"מ ולבצע החלקה לקיר הבנוי משני צידי באמצעות שפכטל/גבס בעובי של 1-2 מ"מ. (רוחב קיר 27 ס"מ)