

# קירות הפרדה בין דירות

איטונג מייצרת בלוק אקוסטי ייחודי שפותח לתת מענה לתקן 1004 הקובע את רמת הבידוד האקוסטי המינימאלית לקירות הפרדה בין דירות. איטונג אקוסטי מספק רמת בידוד אקוסטי של 51dB.

## מרכיבי השיטה

בלוק איטונג שמשקלו המרחבי הינו 640 ק"ג למ"ק לפחות לשם עמידה בדרישות התקן, יש ליישם עבור קיר הפרדה בין דירות את אחת מהמערכות הבאות:

טיח צמנטי (20 מ"מ מכל צד)	טיח גבס (20 מ"מ מכל צד)	עובי הבלוק
51.5dB	50.4dB	20
52.2dB	51.2dB	22

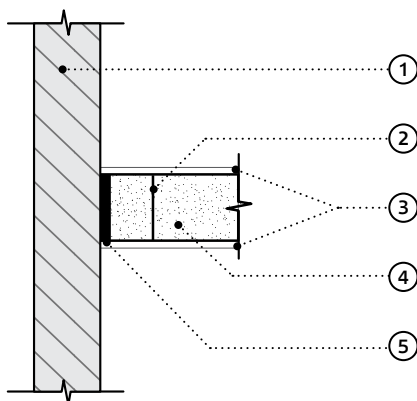
המערכת נותנת ערכי בידוד חישוביים כנקוב ע"פ תקן DIN 4109 for AAC (for  $m' > 150 \text{ kg/m}^2$ ).

בידוד אקוסטי מושפע רבות מאופן היישום ולפיכך יש להקפיד, הקפדה יתרה, על ביצוע בהתאם להנחיות מפרט זה. כל מרווח / סדק / חריץ בקיר (יהיו מרכיביו אשר יהיו), פוגם בכושר הבידוד האקוסטי.

## שלבי יישום - קירות הפרדה בין דירות

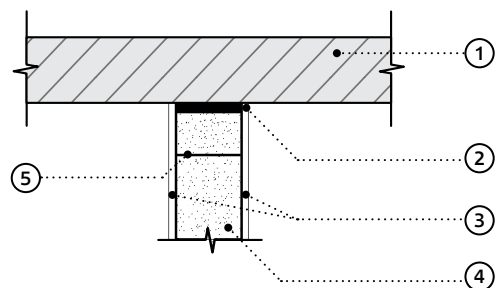
- יש ליישם מריחה מלאה של דבק איטונג, על פני הדפנות האופקיות והאנכיות של הבלוק.
- יש להקפיד על מילוי רצוף של המישקים הנוצרים בחלקו העליון של הקיר (עם התקרה) ובצידי הקיר (במפגש האנכי של הקיר עם עמודים/קירות). המישקים ימולאו ב"דבק איטונג" או ב"טיט איטונג" לעומק של כ-3 ס"מ מכל צד.
- יש ליישם את הטיח בעובי הנדרש לכל שטח הקיר, תוך הקפדה על איזור המישקים.
- יש להימנע מיישום שקעי חשמל ואביזרי אינסטלציה משני צידי הקיר במקביל.

## פרטי ביצוע



### 2 מפגש קיר אקוסטי עם קיר ניצב/עמוד

- אלמנט בטון / קיר ניצב 2. מריחה מלאה של דבק איטונג
- טיח צמנטי/טיח גבס 20 מ"מ מכל צד 4. "הבלוק האקוסטי של איטונג" 5. דבק / טיט איטונג



### 1 מפגש בין קיר אקוסטי לתקרה

- תקרה 2. דבק/טיט איטונג 3. טיח צמנטי/טיח גבס 20 מ"מ מכל צד 4. "הבלוק האקוסטי של איטונג" 5. מריחה מלאה של דבק איטונג