

## לוחות חשמל דירתיים (חוברת 52 - דצמבר 92) (03-01)

### הבעיה

על פי תקנה 27(ב) של תקנות החשמל (כללים להתקנת לוחות במתח נמוך) יש למקם לוח דירתי בתוך הדירה ולא מחוצה לה, כגון בחדר המדרגות, כמקובל עד עתה, והלוח יהיה מחומר פלסטי, כבה מאליו. התכנון האדריכלי אינו מאפשר תמיד התקנת הלוח בתוך הדירה. כמו כן, בדירות גדולות, שבהן יש מתקן למיזוג אוויר ו/או גנרטור פרטי, צריך להתקין לוחות מתכת. אולי רצוי לשנות את הדרישה בתקנות?

### תשובת הועדה

ההחלטה להעביר את הלוח הדירתי אל תוך הדירה נבעה הן משיקולים בטיחותיים והן משיקולים בטחוניים, שניהם כבדי משקל. נוסף להם יש השיקול של נוחיות בטיפול בלוח כשנמנעת יציאה לפרוזדור או לחדר המדרגות - לעיתים במרחק חצי קומה מהדלת - כדי להחליף נתיך או לסגור מפסק במקרה של תקלה.

אין ספק שאדריכלים יתרגלו למחשבה שיש להקציב מקום נאות ללוח החשמל, כפי שמקציבים מקום לכל יתר השירותים בבית. ברור לנו גם שתמיד אפשר להרכיב לוח, גם בגודל של לוח למתקן דירתי גדול יותר מהרכבים של קופסאות פלסטיות מחומר כבה מאליו.