

**חובת השימוש בחומר פלסטי כבה מאליו ללוח חשמל בדירת מגורים**  
**(חוברת 58 - חורף 94/95) (06-01)**

**הבעיה**

בתקנה 27' של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) התשנ"א - 1991 (קובץ התקנות 5375) נאמר:  
"בדירת מגורים ימוקם הלוח של המתקן הדירתי בתוך הדירה. הלוח, לרבות המעטה שלו, יהיה מחומר פלסטי כבה מאליו."

בועדה נתקבלה פנייה בה נקבע שהאמור בתקנה:

1. מגביל את המתכנן לשימוש בלוחות מודולריים בלבד.
2. מקשה מאוד על תכנון מערכות גדולות, הכוללות מערכות פיקוד משוכללות לתאורה ולחימום.
3. אינו ישים באותם מקרים שבבית בודד גדול יש מערכת מדידה של חברת החשמל, שהיא עצמה עשויה מתכת.

כתוצאה מקביעות אלה, דורש הפונה לבטל את ההוראה המחייבת התקנת לוחות מחומר פלסטי בלבד.

**תשובת הועדה**

אין מדובר כאן בפירוש אלא בדרישה לביטולה של תקנה, דבר החורג מתחומי סמכותה של ועדת הפירושים. לפיכך הובאה הפנייה בפני המליאה של ועדת ההוראות.

ועדת ההוראות החליטה במפורש שלא לבטל את התקנה, לדעתה כל לוח של דירת מגורים, גם אם מדובר בבית בודד וגדול המצוייד במעגלים רבים ובפיקודים שונים, ניתן לסידור בתוך לוחות פלסטיים. הלוחות הפלסטיים מוצעים במגוון רחב של גדלים שונים המאפשרים פתרון הולם לכל לוח דירתי. הטיעון בדבר קיומה של מערכת מדידה של חברת החשמל במעטה מתכתי (חייבת להיות מאורקת), אינו רלוונטי לנושא הלוח הדירתי הפרטי.