

התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

לוח מתכתי בעל בידוד כפול להתקנה בדירות מגורים

בתקנת משנה 27 ב' בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) נקבע:

"בדירת מגורים ימוקם הלוח של המיתקן הדירתי בתוך הדירה, הלוח לרבות המעטה שלו, יהיה מחומר פלסטי כבה מאליו...".

מה הדין לגבי לוחות בעלי בידוד כפול בהם משולבים חלקים מתכתיים, שהרי הלוחות הללו אינם בדיוק לוחות מחומר פלסטי כנדרש בתקנות ויחד עם זאת הם בעלי בידוד חשמלי שווה ערך לרמת הבידוד של לוחות מחומר פלסטי, ובעלי חוזק מכני עדיף. האם מותר להתקין את הלוחות הללו במתקני חשמל דירתיים?

תשובת הוועדה

כוונת הדרישה להתקנת לוח פלסטי בדירות מגורים כנדרש בתקנה 27 ב' של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) התשנ"א 1991 היא, שהלוח יהיה מסוג II (בידוד כפול או בידוד מוגבר). בשעתו, כאשר נכתבה התקנה, הייתה זו הטכנולוגיה היחידה שהייתה ידועה לוועדה להשגת סוג II.