

Sektor Elektrotechniki

KT nr 53 ds. Kabli i Przewodów

Interpretacja postanowień PN-EN 50575:2015-03+A1:2016-11 Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

Treść zapytania:

Czy norma PN-EN 50575:2015-03 (wraz ze zmianą A1:2016-11) swoim zakresem obejmuje tylko kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych? Czy też dotyczy ona również kabli i przewodów zainstalowanych w budynku z przeznaczeniem do pracy w warunkach awaryjnych?

Treść odpowiedzi:

Norma PN-EN 50575:2015-03 (wraz ze zmianą A1:2016-11) obejmuje swoim zakresem wszystkie kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych (dostarczanie energii elektrycznej, zastosowania telekomunikacyjne) przeznaczone do pracy w warunkach normalnych z wyłączeniem kabli i przewodów do instalacji przeciwpożarowych.

Z zakresu normy zostały wyłączone wszystkie kable i przewody, zainstalowane w budynku z przeznaczeniem do pracy w warunkach awaryjnych, czyli np. do zasilania urządzeń elektrycznych, które pracują, gdy wystąpił pożar: oświetlenie awaryjne, klapy dymowe itp.

Sformułowanie występujące w tytule normy "o określonej klasie odporności pożarowej" należy interpretować jako cechę/właściwość użytkową wyrobu, którą każdy kabel i przewód do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych powinien mieć określoną.