



KOPOS

SYSTEMY ZACHOWUJĄCE FUNKCJONALNOŚĆ PODCZAS POŻARU

90 min
1006 °C

Ochrona obiektów budowlanych pod względem bezpieczeństwa pożarowego - wyroby zachowujące funkcjonalność podczas pożaru

Jedną z najważniejszych spraw w przypadku wybuchu pożaru jest zachowanie przez pewien czas dopływu energii elektrycznej. Jest ona konieczna do zasilania oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych, działania wind, pompowania wody, działania urządzeń wentylacyjnych, sygnalizacji pożarowej, nagłośnienia obiektu itd. Jeżeli powyższe funkcje są zachowane, łatwiej jest uniemożliwić powstanie paniki i wyeliminować szkody powstałe w wyniku pożaru.

Zakres zintegrowanego zachowania funkcjonalności urządzeń elektrycznych w przypadku pożaru częściowo rozwiązuje rozporządzenie nr 23/2008 Dz.U. o warunkach technicznych ochrony przeciwpożarowej budynków. Zdolność wyrobów do zachowania funkcjonalności podczas pożaru należy udokumentować za pomocą stosownych prób i badań. Pomimo nieustannie wzrastającego popytu na wyroby ze zintegrowaną funkcjonalnością podczas pożaru, brak jest na razie stosownych czeskich norm w tym zakresie.

Firma KOPOS KOLÍN poddała badaniom niektóre swoje wyroby według niemieckiej normy DIN 4102 art. 12 oraz według czeskiego przepisu ZP 27/2008. Do badań wybrano cieplnie unormowaną krzywą czasową z osiągniętą temperaturą 1006 °C.

Tym samym firma KOPOS KOLÍN zgodnie z rosnącymi wymaganiami rynku obecnie oferuje kilka wyrobów, które przez 90 minut zapewniają nieprzerwany przepływ energii elektrycznej w podłączonym obwodzie elektrycznym wyposażonym w stosowne odporne na ogień kable.

Są to:

- korytka kablowe
- pomosty kablowe
- rurki stalowe ČSN i EN
- puszki elektroinstalacyjne 8135 w wersji zamkniętej, stopień ochrony IP 54 z listwą zaciskową odporną na ogień

Informacje: tel: 071/333 66 53, www.kopos.pl

Kablowe systemy nośne przy próbie odporności pożarowej.

