

# Ochrona przeciwpożarowa – wpływ wykonawstwa na bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo pożarowe budynków jest jednym z podstawowych wymagań budowlanych.

O ile wyroby budowlane służące do ochrony przeciwpożarowej podlegają obowiązkowej certyfikacji przez niezależne jednostki, sprawa wysokiej jakości wykonawstwa pozostaje otwarta.

Poprawa jakości wykonywanych usług automatycznie przełoży się na poprawę jakości instalacji. Jak jednak wymusić dobrą jakość na montażystach i serwisantach instalacji? O ocenę i wyrażenie opinii na ten

temat poprosiliśmy przedstawicieli firm produkujących elementy stosowane w systemach wentylacji ppoż. Zapytaliśmy również o jakość klap przeciwpożarowych oferowanych na polskim rynku.



**Dawid Ćwikliński**  
**Kierownik**  
**ds. Handlowych**  
**Dział systemów wen-**  
**tylacji pożarowej**  
**Mercor SA**

Przeszkolenie instalatorów, dobre zapoznanie ich ze specyfiką produktu powinno być podstawą prawidłowego montażu. Oczywiście niezbędne jest również dokładne przyswojenie wytycznych zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej wyrobów i zastosowanie się do nich, aby w wyniku błędnego montażu produkty nie utraciły swoich parametrów stanowiących o istocie urządzeń przeciwpożarowych.

Mercor, a także nasze firmy partnerskie, organizują szkolenia dedykowane instalatorom, podczas których omawiana jest specyfika oferowanych produktów oraz przedstawiane zasady ich prawidłowego montażu, jak również wskazywane najczęściej popełniane błędy w instalacji. Zapoczątkowany w maju bieżącego roku program edukacyjny mcr edu również porusza kwestię odpowiedniego montażu, który gwarantuje poprawność działania wyrobów w całym systemie. Firmy, które zostały przeszkolone i zweryfikowane, otrzymują autoryzację Mercoru na montaż produktów wentylacji pożarowej.

Kwestie montażu produktów wentylacji ppoż. są szczegółowo opisane w dokumentacji techniczno-ruchowej danego producenta i przestrzeganie wymogów w niej zawartych jest istotne dla zachowania wyjątkowego charakteru produktów służących ochronie przeciwpożarowej, który to charakter wynika także z ich prawidłowego montażu. Nie widzę takiej potrzeby, aby wiedza i kompetencje instalatorów potwierdzone cyklicznymi szkoleniami,

referencjami i doświadczeniem były podważane czy poddawane jeszcze dodatkowym regulacjom. Ważne jest natomiast, aby opinia inspektora nadzoru poświadczającego poprawność montażu urządzeń przeciwpożarowych była rzetelna i wiarygodna.

Procedury odbiorowe Państwowej Straży Pożarnej mogłyby zostać uzupełnione o elementy, które pozwoliłyby na lepszą weryfikację działania systemów, w szczególności układów nadciśnieniowych. Mam na myśli sprawdzenie różnicy ciśnień, prędkości przepływu powietrza czy maksymalnej siły potrzebnej do otwarcia drzwi. Zastosowanie tych kryteriów pozwoliłoby na wyeliminowanie rozwiązań, które nie spełniają warunków krytycznych dla skutecznej akcji ratowniczej i ewakuacji. Oferowane w Polsce klapy przeciwpożarowe są dobrej jakości. Niewątpliwie przyczynia się do tego silna konkurencja na rynku Unii Europejskiej. Różnice widzimy głównie w stosowanych napędach elektrycznych; zdarza się, że producenci stosują siłowniki bez certyfikacji, a przypominam, że to naruszenie wymagań prawnych.

Poszczególne produkty mają oczywiście zalety wyróżniające je wśród oferty rynkowej. Klapy przeciwpożarowe Mercoru cechują m.in. konkurencyjnie małe grubości przegród przy zachowaniu wymaganej odporności ogniowej, relatywnie duże maksymalne powierzchnie przekroju klap pozwalające na zabezpieczenie większych kanałów, czy też brak kształtowników oporowych, wpływający na niskie opory klapy oraz niski poziom mocy akustycznej.