



Firma Ponzio wprowadziła do sprzedaży nowy produkt w ochronie przeciwpożarowej: okno zewnętrzne, rozwierne w systemie PE78EI w kl. EI30 o wysokiej izolacyjności termicznej ($U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - dla okna o wymiarach referencyjnych). System został wyposażony w dwukomponentowe wkłady izolacyjno-ogniochronne o podwyższonej izolacyjności termicznej oraz szybę 2-komorową o łącznej grubości pakietu 60 mm.

Przebadany wyrób, który uzyskał pozytywne wyniki, wizualnie nie różni się od standardowego okna PE78N. Innowacją zastosowaną w tym rozwiązaniu, poza wysoką izolacyjnością termiczną, są hybrydowe okucia Winkhaus. Standardowe okucie obwiedniowe zapewnia zaryglowanie i szczelność okna na czynniki zewnętrzne, takie jak deszcz, czy wiatr przy normalnym funkcjonowaniu. Wprowadzenie dodatkowych 3 zatrzasków mechanicznych wraz z samozamykaczem powoduje „zatrzaśnięcie” otwartego okna w warunkach pożaru.

Zastosowane rozwiązanie znacząco wpłynęło też na ekonomiczność finalnego produktu.

Ponzio
[press box](#)