

W ubiegłym roku zadebiutował na polskim rynku system Aluron AS 75EI służący do konstruowania jedno i dwuskrzydłowych izolowanych termicznie drzwi przeciwpożarowych. Ten wyjątkowy produkt, odznaczający się wieloma unikatowymi cechami, otrzymał właśnie nowe wersje Raportów Klasyfikacyjnych w zakresie odporności ogniowej zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016-07. Badaniom poddano przeciwpożarowe drzwi i okna techniczne w klasie EI 30 oraz EI 60. Na podstawie nowo wydanych dokumentów kontrahenci Aluronu mogą już dokonywać certyfikacji w jednostkach notyfikowanych.

AS 75EI unikatowy system przeciwpożarowy

Wyjątkowość drzwi ppoż. AS 75EI przejawia się w szeregu udogodnień i innowacji wprowadzonych przez ekspertów Aluronu. Rozwiązanie bazuje na trójkomorowych profilach klasycznego systemu okiennno-drzwiowego AS 75, dzięki czemu zapewnia pełną kompatybilność pomiędzy systemami bezklasowymi i przeciwpożarowymi. Wyposażony jest w niespotykane dotychczas na rynku „ciepłe” i odporne na pęknięcia wkłady ogniochronne Perlitem – wykonane z perlitu powstającego wskutek hydratacji stygnącej lawy wulkanicznej. Stanowią one nie tylko doskonałą barierę dla ognia, ale wykazują również właściwości chłodzące. Co więcej, umieszczenie wkładów w tworzywowej osnowie wyeliminował problem pylenia typowy dla wkładów gipsowych. Kolejnym autorskim rozwiązaniem Aluronu

zaimplementowanym do systemu są przeciwpożarowe taśmy pęczniące wpinane w przekładki termiczne. Sposób ich montażu eliminuje powszechny problem odklejania taśm, a w przypadku pożaru uszczelki pęczniące szczelnie wypełniają przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą, uniemożliwiając przedostanie się ognia. Dzięki swojemu unikalnemu składowi uszczelki pęczniące nie ulegają wydmuchiowaniu pod wpływem panującej różnicy ciśnień, jak to ma miejsce w przypadku standardowych taśm pęczniących.

Nowe możliwości konstrukcyjne

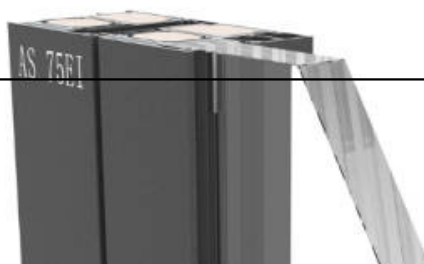
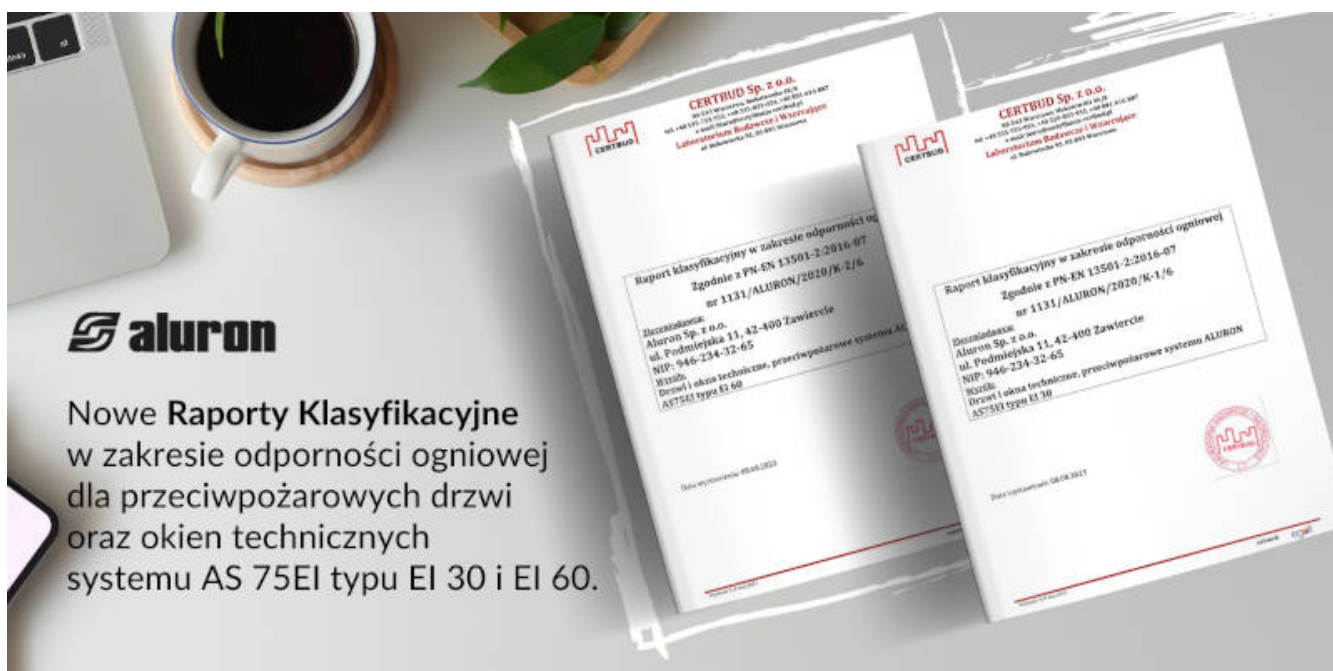
Rozszerzenie klasyfikacji dla AS 75EI otwiera przed producentami stolarki przeciwpożarowej nowe możliwości konstrukcyjne. Od tego momentu drzwi przeciwpożarowe na systemie Aluron będzie można wyposażać w naswietla górne o maksymalnych wymiarach 2740 x 1557 mm (szer. x wys.) oraz doświetla boczne o maksymalnych wymiarach 1592 x 2588 mm (szer. x wys.). Możliwe stało się także zastosowanie ciepłego panelu nieprzeziernego w drzwiach oraz ich montaż w konstrukcjach podatnych – ścianach gipsowo-kartonowych oraz ścianach AS 75EI. Oprócz drzwi ppoż. producenci będą mogli konstruować na bazie systemu Aluron również okna techniczne.

Nowa klasyfikacja pozwoliła na zwiększenie wysokości skrzydła drzwiowego AS 75EI:

- do 2800 mm dla drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30,
- do 2500 mm dla drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60.

Rozszerzenie oferty okuciowej dla drzwi AS 75EI

Nowe Raporty Klasyfikacyjne obejmują również aspekty związane z montażem drzwi AS 75EI. Oprócz możliwości uszczelnienia konstrukcji po obwodzie pianą poliuretanową i akrylem wprowadzono szereg nowych rozwiązań z zakresu szeroko rozumianych okuć. Wśród nowych rozwiązań można znaleźć m.in. samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania GEZE dla drzwi dwuskrzydłowych, samozamykacz ukryty GEZE, siłownik napowietrzający GEZE, zawiasy rolkowe WALA, zamki trzypunktowe WILKA, przepust kablowy, czy trzymacz elektromagnetyczny.



newss.pl

Aluron - nowe Raporty Klasyfikacyjne dla systemu drzwi przeciwpożarowych AS 75EI

ALURON

[press box](#)