



Lodowisko OSiR w Bytomiu

## System izolowanych termicznie drzwi przeciwpożarowych AS 75EI

Trzykomorowy system AS 75 EI służy do konstruowania izolowanych termicznie wewnętrznych i zewnętrznych drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 oraz EI 60 z możliwością montażu w zabudowie witrynowej, ścianach AS 75EI oraz w ścianach g-k.

System zapewnia pełną optymalizację wykorzystywanych profili dzięki zastosowaniu tych samych kształtowników i akcesoriów jak w przypadku klasycznego systemu okiенno-drzwiowego AS 75.

W ramach systemu stosowane są wielowariantowe szyby koncernu Vetrotech Saint-Gobain oraz okucia drzwi znanych marek: Wala, Master, Dr Hahn, Wilka, MC Aluhard, Eco Schulte, Geze.

Powstające na bazie systemu przeciwpożarowe drzwi i okna techniczne mogą być wyposażone w doświetla i naświetla. System pozwala też na zastosowanie ciepłego panelu nieprzeziernego w drzwiach oraz konstruowanie ścianek przeciwpożarowych.



### WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

od 1,2 W/m <sup>2</sup> K	klasa EI 30 i EI 60	klasa Sa, Sm	klasa 7A	klasa 2	klasa C2
Izolacyjność termiczna Ud	Ogniodporność	Dymoszczelność	Wodoszczelność	Przepuszczalność powietrza	Odporność na obciążenie wiatrem

# WKŁADY PERLITERM

# ŁATWY MONTAŻ



Opatentowane wkłady ogniochronne dopasowane kształtem do komór profili, wykonane ze skały pochodzenia wulkanicznego.



Lżejsze, cieplejsze oraz niepyłące w porównaniu do powszechnie stosowanego gipsu.



Wytrzymałe mechanicznie (odporne na pęknięcia i złamania) poprawiające izolacyjność termiczną.



Pierwsze na rynku wkłady ogniochronne w tworzywowej osnowie zapewniającej czystość i wygodę składowania oraz użytkowania.



Szklenie jednostronne jak w typowych systemach drzwiowych, montaż klipsa od strony wewnętrznej.



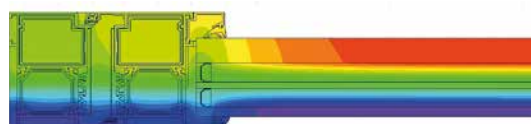
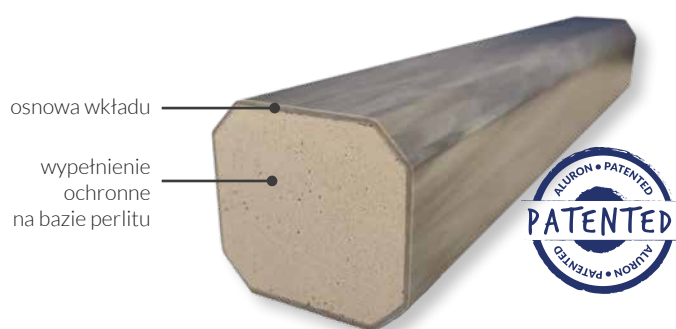
Regulowane systemowe kątowniki do mocowania szkła ułatwiający szklenie różnych pakietów szybowych.



Możliwość wyboru pozycji szyby względem osi skrzydła - tzw. szklenie centralne.



Autorskie uszczelki pęczniące wpinane do przekładek termicznych eliminujące problem ich odklejania.

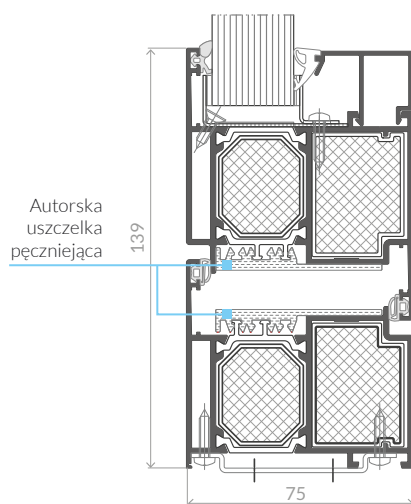


Rozkład temperatur

## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

2500 mm	2800 mm	1320 mm	220 kg	15 mm, 16 mm	27 mm	34-56 mm
Max. wysokość skrzydła dla EI 60	Max. wysokość skrzydła dla EI 30	Max. szerokość skrzydła	Max. masa skrzydła	Grubość szyb pojedynczych w konstrukcjach EI 30	Grubość szyb pojedynczych w konstrukcjach EI 60	Zakres grubości pakietów szybowych w konstrukcjach EI 30 i EI 60

Przekrój przez drzwi otwierane do wewnątrz - wersja EI 60



Przekrój przez drzwi otwierane na zewnątrz - wersja EI 60

