Wygenerowano: 04.02.2025

FR 90 EI



- głębokość zabudowy: 90 mm
- szerokość szklenia: do 60 mm
- klasa odporności ogniowej: EI30, EI60
- ściany ppoż wewnętrzne i zewnętrzne: rynek PL
- drzwi ppoż i/lub dymoszczelne wewnętrzne: rynek PL
- drzwi ppoż i/lub dymoszczelne zewnętrzne: dostępne dla Europejskiego Obszaru Gospodarczego
- produkty dostępne w opcjach do stosowania na drogach ewakuacyjnych

1

Uw dla Ug = 0,6
(ramka Ultimate)*

Przeciwpożarowy system okienno-drzwiowy FR 90 EI przeznaczony jest przede wszystkim do tworzenia przeciwpożarowych drzwi zewnętrznych o klasie odporności ogniowej od EI15 do EI90. Umożliwia to zastosowanie wypełnienia gipsowego w jego komorach.

Drzwi dostępne są w opcji jedno- i dwuskrzydłowej, z progiem normalnym w wersji bezprogowej. Możliwe jest zamontowanie w nich kopniaków oraz kratek wentylacyjnych. FR 90 EI pozwala na zastosowanie zawiasów rolkowych lub nakładowych oraz elektrozaczepów, zamków jednopunktowych i zamków wielopunktowych. **Drzwi posiadają w standardzie klasę odporności antywłamaniowej RC2** według normy PN-EN 1627:2012.

Produkty oparte o system FR 90 EI mogą być dymoszczelne, przeciwpożarowe lub dymoszczelne i przeciwpożarowe równocześnie w zależności od wybranej opcji. Możliwość ich zastosowania w ciągach komunikacyjnych także uzależniona jest od zamówionej wersji. Wszystkie rozwiązania mogą być użyte w celu zadośćuczynienia wymaganiom prawnym ponieważ spełniają wymagania norm PN-EN 13501-2:2016.

Certyfikat CE posiadają drzwi zewnętrzne dymoszczelne i ognioodporne z możliwością stosowania na drogach ewakuacyjnych lub bez niej EI 15/30/45/60.

*Powyższa wartość Uw podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm w najlepszej opcji termicznej.