

## STROP OGNIOSCHRONNY ZE SZKŁEM POLFLAM F

### Estetyka i bezpieczeństwo dzięki nowoczesnej technologii

Szklany strop ognioschronny FR Floor firmy FR Solutions ze szkłem POLFLAM F to na rynku szkła budowlanego wyjątkowy produkt. Umożliwia doskonałe doświetlenie wnętrza światłem naturalnym, a jednocześnie zapewnia użytkownikom budynku maksymalną ochronę w razie pożaru. To ciekawe i oryginalne rozwiązanie przyciąga uwagę estetyką i funkcjonalnością.

Firma POLFLAM oferuje szkło do stropów szklanych FR Floor o maksymalnej nośności użytkowej 5 kN/m<sup>2</sup>. Oficjalne badania przeprowadzone przez jednostkę certyfikującą potwierdziły dla szkła POLFLAM F klasę odporności ogniowej REI 45, w myśl obowiązującej normy. To niezwykle atrakcyjny produkt, szczególnie biorąc pod uwagę możliwą wielkość paneli szklanych – z łatwością można go dostosować do indywidualnych potrzeb projektowych, pożądanych w konkretnej inwestycji.

Projektanci mają wolną rękę – ze szklanych paneli POLFLAM F można uzyskać różnorodne kształty geometryczne, mieszczące się w obrysie prostokąta o maksymalnych wymiarach 2200 x 1650 mm. Grubość szkła – w zależności od pożądanych wymiarów formatek – wynosi od 46 do 62 mm.

System stropów FR Floor firmy FR Solutions wykorzystuje wszystkie cechy szkła ognioschronnego POLFLAM. Panele w systemie FR Floor mogą być gładkie i przezierne bądź pokryte sitodrukiem (co może podkreślić niepowtarzalny charakter projektowanego wnętrza). Z kolei antypoślizgowe wykończenie powierzchni zapewnia użytkownikom budynku bezpieczeństwo w codziennej eksploatacji.

Łatwość w utrzymaniu i konserwacji oraz nieskomplikowany montaż to dodatkowe atuty szklanych stropów ze szkłem POLFLAM F. Zgodnie ze strategią producenta, stosującego własną, nowatorską technologię, mamy do czynienia ze sprawdzonym materiałem o dużej wartości użytkowej, zapewniającym pełne bezpieczeństwo użytkownikom obiektu, a jednocześnie oferowanym w bardzo atrakcyjnej cenie.

Podobnie jak w przypadku wszystkich swoich produktów, fir-

my POLFLAM i FR Solutions służą swoim klientom doradztwem technicznym w zakresie stosowania i montażu szkła POLFLAM F w stropach FR Floor – na każdym etapie inwestycji.

Szklane ognioschronne stropy FR Floor spełniają kryteria nośności, izolacyjności oraz szczelności ogniowej zgodnie z normą PN-EN 1365-2:2014. Zostały przebadane i zatwierdzone przez europejską jednostkę notyfikowaną, co jest potwierdzeniem najwyższej jakości tego produktu.



Na zdjęciu: strop ze szkłem Polflam nad komorą pieca badawczego podczas badania ognioschronności w jednostce certyfikującej. W konstrukcji stropu zastosowano elementy szklane o różnych wymiarach i kształtach, obciążając je zgodnie z wymaganiami normy.