

Ogniochronne szkło POLFLAM – jeszcze większy format

Jedną z zalet technologii Polflam jest możliwość tworzenia szkła ogniochronnego o dużych wymiarach. Z dumą informujemy, że zwiększyliśmy maksymalną wysokość pojedynczej tafli szkła POLFLAM BR do 4800 mm.

Produkt w bardzo wysokiej klasie odporności ogniowej EI 120 przeszedł badanie klasyfikacyjne w notyfikowanym laboratorium Gryfitlab. Nowa propozycja Polflamu jest odpowiedzią na oczekiwania architektów i potrzeby rynku, a jednocześnie – potwierdzeniem gotowości spółki do realizacji najbardziej ambitnych wyzwań.

Szkło POLFLAM BR stosowane jest do ogniochronnych przeszkleń strukturalnych. Duża powierzchnia szklanej tafli, nie wymagającej dodatkowych elementów konstrukcyjnych, pozwala na lepsze doświetlenie wnętrza, wpływa też na estetykę przegrody. Rozwiązania POLFLAM BR chętnie wykorzystywane są w aranżacji wnętrz obiektów biurowych, handlowych i użyteczności publicznej.

Spółka Polflam produkuje szkło ogniochronne do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych – na rynku większości krajów europejskich. W najbliższych miesiącach firma uruchomi nową fabrykę w podwarszawskim Tarcynie, co pozwoli na potrojenie potencjału produkcyjnego. ■



Pod wpływem wysokiej temperatury szkło ogniochronne POLFLAM zmienia swoją strukturę i wygląd, ale zachowuje kształt i przez ponad 120 minut pozostaje stabilną barierą dla ognia i promieniowania. Badanie zakończyło się wynikiem pozytywnym ze znacznym przekroczeniem zakładanego czasu klasyfikacyjnego.

Wielkoformatowy element ze szkła ogniochronnego POLFLAM BR EI 120 w pierwszych minutach badania w laboratorium Gryfitlab. Precyzyjna kontrola parametrów pieca badawczego (temperatura, ciśnienie) pozwala odtworzyć warunki panujące podczas pożaru.

