

Szkło ogniochronne POLFLAM: test jakości w 10-letnim użytkowaniu

Pierwsze partie szkła ogniochronnego marki POLFLAM[®] opuściły zakład produkcyjny w 2005 r. Dziś, ponad 10 lat później, zamontowane wówczas szkło jest dla firmy POLFLAM najlepszą referencją. Przeszło bowiem znakomicie najbardziej rzetelny z testów – test rzeczywistego użytkowania.

Nie było to zaskoczeniem. POLFLAM od samego początku budował swoją markę na niekwestionowanej jakości. Dlatego właśnie dziś jako jeden z niewielu producentów szkła ogniochronnego w Europie wytwarza swój produkt od podstaw we własnym zakładzie. Opracowana i udoskonalana przez firmę autorska technologia hydrożelowa pozwala zaś na produkcję szkła o wyjątkowych zaletach użytkowych i wyjątkowej trwałości.

Nowoczesna technologia – jakość na lata

Znakiem firmowym POLFLAM-u są nowatorskie rozwiązania i przełamywanie kolejnych barier technologicznych. Ogniochronne szkło gięte, najlepsze w Europie parametry szkła w klasie odporności ogniowej EI 120, pierwsze na rynku tak lekkie i przejrzyste szkło EI 180 czy tafle o bardzo dużych wymiarach 2200×4200 mm to najbardziej dobitne przykłady. Kolejnym znakiem jest nie-

kwestionowana jakość każdego typu szkła, a co najważniejsze – z gwarancją niezmienności wszystkich jego właściwości, nie tylko tych związanych z bezpieczeństwem.

Przed wprowadzeniem na rynek kolejnego produktu POLFLAM[®] i jego testami w notyfikowanych laboratoriach wszystkie właściwości szkła ogniochronnego sprawdzane są w laboratorium badawczym w zakładzie produkcyjnym. Własne zaplecze badawcze daje



Budynek Instytutu Ekologii Człowieka i Bioetyki Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie był jednym z obiektów, w którym zamontowano szkło POLFLAM w 2005 r.

pewność, że szkło opuszczające fabrykę POLFLAM może się poddać każdej niezależnej weryfikacji. Najlepszą i najbardziej niezależną weryfikacją jakości produktu jest jednak test, któremu poddaje go inwestor, przez lata użytkowania.

Doskonałe i niezmiennie właściwości

Szklane przegrody ogniochronne wprowadziły w architekturze zupełnie nową jakość. Dziś stanowią już istotny element wystroju wnętrz. Oczekiwania architektów są więc spore. Hydrożelowa tech-

nologia POLFLAM pozwala tworzyć szkło ogniochronne o znacznie mniejszym ciężarze, większej przejrzystości i w wymiarach do tej pory niedostępnych na rynku. Szkło POLFLAM® jest wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne – poszczególne tafle poddawane są bowiem procesowi hartowania. Ma symetryczną budowę, co eliminuje ryzyko nieprawidłowego pozycjonowania. Krawędzie szyb są odporne na kontakt z wodą, a ich zatępienie znacznie ułatwia montaż. Tafle szkła są odporne na promienio-

wanie UV – nie ma potrzeby stosowania dodatkowo folii PVB.

Wszystkie parametry deklarowane przez producenta w trakcie eksploatacji pozostają niezmiennie.

Od montażu pierwszych produktów POLFLAM minęło 10 lat. Taki czas to niekwestionowany dowód jakości i jednocześnie jej najlepsza gwarancja.

A w firmowym laboratorium badawczym trwają cały czas prace nad nowymi produktami.