

## Multifunkcyjne szkło POLFLAM<sup>®</sup>, ochrona przed ogniem plus ochrona przed włamaniem

Możliwości współczesnego szkła budowlanego są niemal nieograniczone – również w dziedzinie bezpieczeństwa osób i mienia.

Może ono stanowić barierę dla ognia i jednocześnie być odporne na siłę uderzenia, czyli chronić przed włamaniem. Coraz częściej też łączy w sobie kilka funkcji.

Przeszklenia ogniochronne stosowane są często tam, gdzie potrzebny jest również inny rodzaj zabezpieczenia, np. przed włamaniem. Mogą one uzyskać tę cechę poprzez zespolenie ze szkłem o odpowiednich właściwościach. Szkło ogniochronne POLFLAM<sup>®</sup> z dospoleniem szkła o podwyższonej klasie bezpieczeństwa P jest właśnie takim wielofunkcyjnym produktem.

### **POLFLAM<sup>®</sup>: nowa skala możliwości**

Szkło ogniochronne POLFLAM<sup>®</sup> w połączeniu ze szkłem o podwyższonej klasie bezpieczeństwa spełnia wymagania normy PN-EN 356.

Technologia, w której wytwarzany jest nowy produkt firmy POLFLAM, pozwala na uzyskanie szkła o atrakcyjnej wadze i grubości oraz bardzo dobrych parametrach przepuszczalności światła ( $L_t$ ) i dźwiękoszczelności ( $R_w$ ) – a przy tym w konkurencyjnej cenie.

Warstwowe szkło laminowane firmy POLFLAM dostępne jest w klasach wytrzymałości od P5 do P7.

Maksymalne wymiary tafli szkła o zwiększonej klasie bezpieczeństwa to aż 2400 x 5000 mm. Szkło to znajduje zastosowanie w podłogach, witrach, a także drzwiach, oknach i fasadach. Wszystkie laminaty mogą zostać wykonane również z dostępnymi na rynku niskoemisyjnymi powłokami przeciwsłonecznymi etc.

### **Jakość bez kompromisów**

Jakość produktów POLFLAM<sup>®</sup> jest priorytetem na każdym etapie produkcji.

Szkło łączące funkcje ogniochronne i antywłamaniowe powstaje od

podstaw w zakładzie produkcyjnym POLFLAM, firma dysponuje bowiem własnym piecem do laminowania.

Pozwala to na zachowanie kontroli nad całym procesem technologicznym, co w przypadku produktów

ści optyczne. Dzięki bogatej gamie kolorystycznej dostępnych folii klienci mogą zamówić szkło w barwach z bogatej palety kolorów.

### **Wszystkie atuty marki**

Własna linia do produkcji szyb laminowanych to efekt konsekwentnego rozwoju firmy POLFLAM, zgodnego z filozofią jej działania. Pozwala ona oferować produkty nie tylko doskonalsze technologicznie, ale też



związanych z ochroną i bezpieczeństwem ma niebagatelne znaczenie.

W procesie laminowania szkła o zwiększonej klasie bezpieczeństwa stosowana jest termoutwardzalna folia o najlepszych dostępnych parametrach: trwałą, odporną na warunki atmosferyczne, z filtrem UV. Podobnie jak szkło float, z którego powstają produkty POLFLAM<sup>®</sup>, szkło multifunkcyjne ma również wyjątkowe właściwości

o sprawdzanej na każdym etapie jakości, przy zachowaniu konkurencyjnych cen.

Tak jak cała paleta produktów marki POLFLAM<sup>®</sup>, szkło o zwiększonej klasie bezpieczeństwa powstaje z komponentów dostępnych w stałym zapasie magazynowym, co zapewnia wyjątkowo krótkie terminy realizacji zamówień.