

## Satynowe szkło ogniochronne – nowość w palecie produktów marki POLFLAM

**Architektura współczesnych wnętrz, zbudowana na lekkości, którą daje wszechstronne zastosowanie szkła, szuka wciąż ciekawych i funkcjonalnych sposobów na wydzielenie przestrzeni wymagających wyraźnego wizualnego odseparowania od otoczenia. Doskonale sprawdza się tu szkło satynowe. Ale jeśli w grę wchodzi szklana przegroda o właściwościach ogniochronnych? Od teraz również!**

Nowy produkt, opracowany przez dział R&D firmy POLFLAM, ukończył właśnie cykl stosownych badań i został dopuszczony do obrotu. Będzie na pewno wyjątkową propozycją. Dlaczego?

Zacznijmy od funkcji. Szkło z efektem satynowym to szkło o delikatnie zmatowionej powierzchni, dającej efekt półprzezierności. Stosowane jest po to, by stworzyć skuteczną barierę optyczną, czyli wyraźnie wydzielić funkcjonalnie przestrzeń, ale przy tym nie zatrzymywać dostępu światła.

W przypadku zwykłego szkła budowlanego wykończenie satynowe to technologicznie prosty proces. W przypadku szkła ogniochronnego już nie. Najprostszym i najpopularniejszym sposobem uzyskania podobnego efektu było dotąd użycie matowej, ale przepuszczającej światło folii. To rozwiązanie ma jednak istotny minus – strona pokryta folią nie jest idealnie gładka i cechuje się podatnością na zabrudzenia, których usuwanie jest bardzo kłopotliwe.

Wymaga nie tylko stosowania specjalnych środków, ale i zachowania dużej ostrożności, by nie doprowadzić do uszkodzenia warstwy folii. Rozwiązaniem było też dospalanie dodatkowej tafli szkła zmatowionego. To jednak wiązało się z kolei z wyraźnym zwiększeniem ciężaru i grubości szkła.

*Przeszklenie ogniochronne z efektem satynowym stanowi skuteczną barierę optyczną, zapewniając jednocześnie dostęp łagodnego, rozproszonego światła. A przy tym jest stylistycznie neutralne, czyli dobrze komponuje się z architekturą w różnorodnych stylach.*

W nowym produkcie POLFLAM udało się pokonać technologiczne bariery. Zmatowiona strona szkła satynowego skierowana jest do wewnątrz szyby i przylega do warstwy ogniochronnego hydrożelu. Nie jest więc narażona na zabrudzenia czy ewentualne zadrapania. Satynowe szkło ogniochronne POLFLAM ma z zewnątrz idealnie gładkie powierzchnie, bardzo łatwe do utrzymania w czystości i nie wymagające stosowania specjalistycznych środków czyszczących.

Satynowe szkło ogniochronne zapewne znajdzie zastosowanie przede wszystkim tam, gdzie najczęściej możemy spotkać pomieszczenia ze szkłem chroniącym użytkowników przed wrokiem osób trzecich – w placówkach medycznych: przychodniach, gabinetach, salach zabiegowych, ale także w salkach konferencyjnych, kancelariach adwokackich etc.

Satynowe szkło POLFLAM dostępne jest w klasach E/EW/EI: 15, 30, 60, 90, 120, również w dużych wymiarach, w grubości właściwej dla szkła podstawowego danej klasy. Badania potwierdziły bardzo wysokie wartości kluczowych parametrów.

Dla szkła EI 30 o grubości 20 mm przepuszczalność światła Lt wynosi 89%, a redukcja dźwięku Rw – 42 dB. Klasa bezpieczeństwa szkła to 1/B/1.

W dziale badań i rozwoju firmy POLFLAM trwają testy kolejnych produktów – przedstawimy je niebawem. Na wszelkie pytania związane z produktami będącymi już w ofercie odpowiedzą specjaliści z działu obsługi sprzedaży. Zapraszamy do kontaktu. ■

*Szkło satynowane przepuszcza łagodne, rozproszone światło. Zarysy kształtów i barwy przedmiotów znajdujących się za szkłem rozmywają się coraz bardziej wraz ze wzrostem odległości od przeszklenia.*

