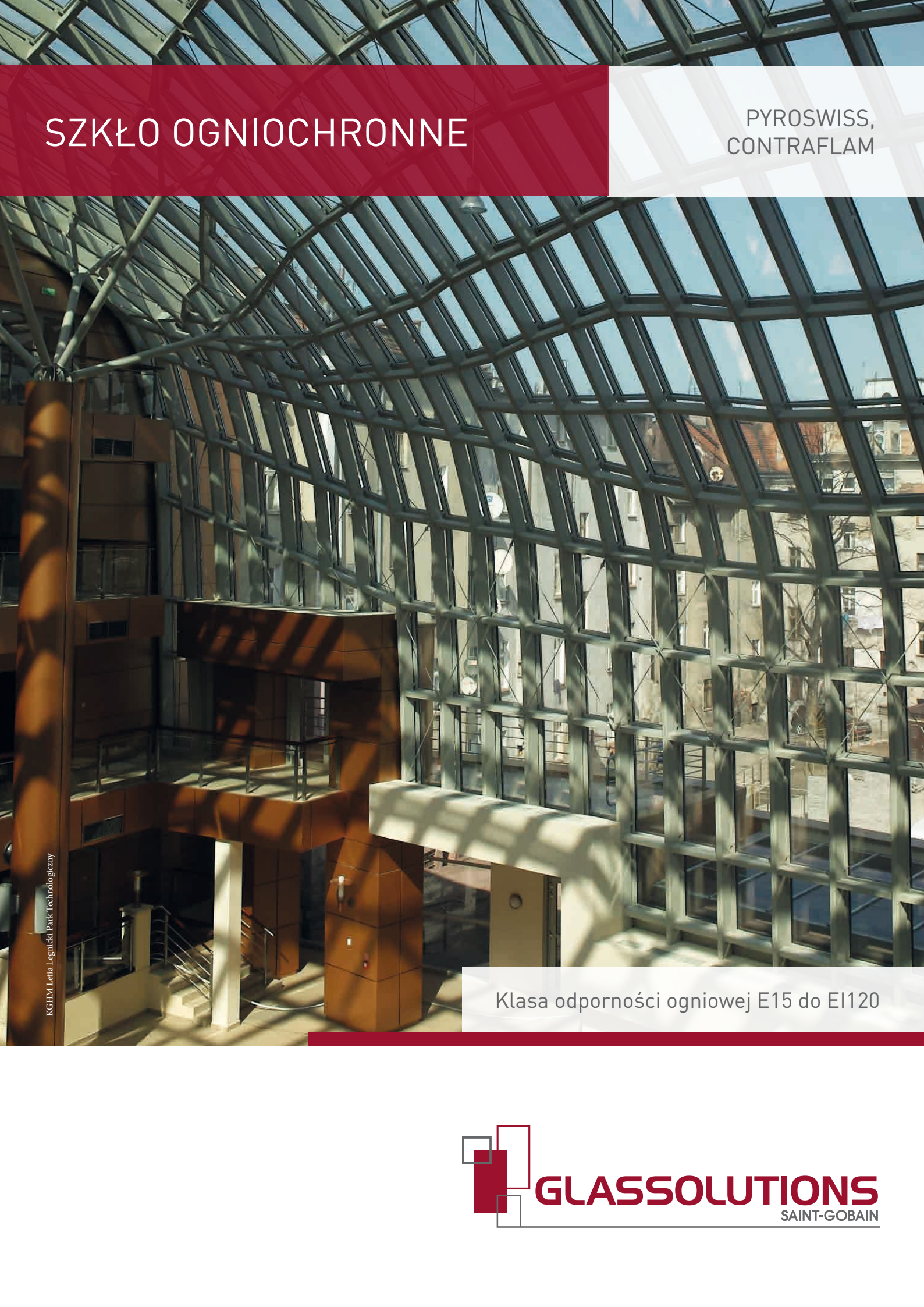




SZKŁO OGNIOCHRONNE

PYROSWISS,
CONTRAFLAM

KGHM Letnia Legnicki Park Technologiczny

Klasa odporności ogniowej E15 do EI120

CONTRAFLAM

Najnowszej generacji szyby z odpornością ogniową, tworzone w oparciu o szkło hartowane, zapewniają zwiększony zakres stosowania biorąc pod uwagę wymiary, mocowanie i bezpieczeństwo. Ważna jest również funkcjonalność i mnogość rozwiązań. Szyby ogniochronne stosuje się na fasadach budynków (w wersji monolitycznej jak i zespolonej), szklanych dachach i świetlikach oraz jako kurtyny dymowe.

Dzięki inwestycji GLASSOLUTIONS Saint-Gobain oraz spółce z koncernu VETROTECH Saint-Gobain, Polska dołączyła do grupy krajów, w których powszechnie produkowane i stosowane są wielofunkcyjne szyby z odpornością ogniową. Jest to szczególnie ważna informacja dla architektów, inwestorów i wykonawców, którzy uzyskali szybki dostęp do nowoczesnych rozwiązań przeciwpożarowych.

Wyeliminowane tym samym zostały liczne bariery konstrukcyjne przy jednoczesnym spełnieniu restrykcyjnych przepisów Unii Europejskiej związanych z ochroną przeciwpożarową.

Produkcja nowoczesnego szkła ogniochronnego prowadzona jest w zakładzie GLASSOLUTIONS w Namysłowie. Produkowane szyby pozwalają na konstruowanie przegród pożarowych w najwyższych klasach od E5 do EI120.

OPIS

CONTRAFLAM jest bezpiecznym, przesiernym, odpornym na promienie UV szkłem ogniochronnym złożonym z hartowanych szkieł przedzielonych aktywnym żelazem. Contraflam jest wytrzymały mechanicznie, dostępny w dużych taflach. Jest przebadany zgodnie z normami EN.

ZASTOSOWANIE

Szkło CONTRAFLAM znajduje zastosowanie w konstrukcjach, w których w razie pożaru muszą być spełnione kryteria:

- szczelność dla płomieni gorących gazów od 30 do 180 minut
- izolacji termicznej przez okres od 30 (EI 30) do 120 minut (EI 120)

Szyba pojedyncza może być używana we wnętrzach np. w oszklonych drzwiach i ściankach działowych. Mogą to być konstrukcje na ramie stalowej, aluminiowej, montowane w pozycji pionowej, poziomej lub ukośnej.

W funkcji ściany przeciwpożarowej szkło CONTRAFLAM może być stosowane jako materiał do konstrukcji przegród, drzwi i ścianek działowych. Spełnia ono również wymogi stawiane szkłom bezpiecznym, odpornym na uderzenie.

Szyba zespolona może być stosowana w szkleniach zewnętrznych

ASORTYMENT

Szkło Contraflam oferowane jest w wersji bezbarwnej. Jedną z tafli można zastąpić szkłem ornamentowym, kuloodpornym, antywłamaniowym, z powłoką SERALIT lub SERALIT INDYWIDUALNY

Jako szyba zespolona może być łączona z ochroną przeciwsłoneczną (rodzina produktów COOL-LITE; ANTELIO; PAR-SOL) oraz szkłem niskoemisyjnym (Low E) PLANITHERM o zwiększonej izolacyjności termicznej.

ZALETY

- szeroki asortyment przetworzonych produktów
- możliwość zespalania z szybami niskoemisyjnymi
- ochrona ogniowa i szczelność termiczna i gazowa do klasy EI120



PYROSWISS

OPIS

PYROSWISS jest szkłem, które poddano specjalnej obróbce termicznej (hartowanie i Heat-Soak Test). Przy zachowaniu rygorystycznych wymogów procesu produkcyjnego, tego typu obróbka nadaje szkłu znakomite parametry ochrony przeciwogniowej w klasie E15 i E30. Szkło PYROSWISS przeznaczone jest do obiektów, które muszą spełniać wymogi w zakresie szczelności ogniowej (zapobiegania rozprzestrzenianiu się płomieni i gorących gazów).

ZASTOSOWANIE

PYROSWISS nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych. Może być używane:

- jako szyba pojedyncza, szkło laminowane lub szyba zespolona

- do montażu w pozycji pionowej, poziomej lub ukośnej
- w postaci tafli wielkowymiarowych, jako szklane ścianki działowe montowane w stalowej ramie
- jako jednolite szklane drzwi montowane w stalowej ramie

ASORTYMENT

Maksymalne wymiary szkła PYROSWISS to 2000x3210mm

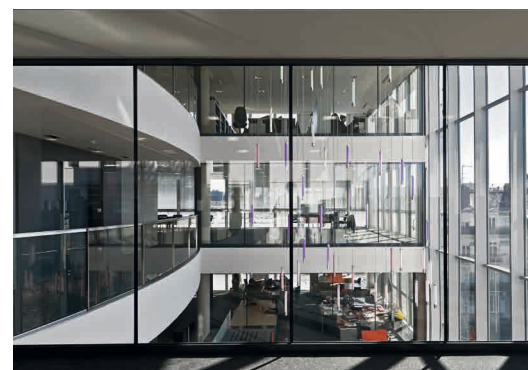
- pojedyncze przeszklenie
- bezpieczne szkło laminowane
- składowa szyba zespolonych
- szklenie ukośne i poziome (świetliki)

ZALETY

Szkło PYROSWISS jest równie wielofunkcyjne jak tradycyjne szkło, a zarazem posiada parametry mechaniczne i poziom bezpieczeństwa szkła hartowanego

W przypadku pożaru stanowi skuteczną barierę dla dymu, płomieni i gazów toksycznych. Tafla szkła pozostaje przezierana i nie ulega uszkodzeniu.

- pozwala bezpiecznie przeprowadzić ewakuację ludzi,
- szkło daje się łatwo rozbić na małe odłamki, w celu ułatwienia szybkiego dostępu dla ratowników i/lub ewakuacji ludzi



PYROSWISS SBS

OPIS

PYROSWISS SBS to kompletny system kurtyn dymowych. Nowy produkt z kategorii p.poż wykonany jest na bazie znanych ognioochronnych szyb monolitycznych PYROSWISS EXTRA. Do zestawu dostępne są dwa rodzaje okuć: ECO oraz DESIGN. System jest przebadany i dostał certyfikat CE (0336-CPD-5064-E/27) dla odporności DH30 oraz D600

Szkło w wypadku pozostaje transparentne. Maksymalne wymiary formatki to 2500x1300mm.

Dla poprawienia estetyki formatki z systemu PYROSWISS SBS możliwe jest wykonanie różnych kształtów lub z osobnym sitodrukiem (SERALIT) również w indywidualnym wzorze (SERALIT INDYWIDUALNY)

System montowany jest w prosty i intuicyjny sposób.



Glassolutions Saint-Gobain

ul. Przejazdowa 22b, 05-800 Pruszków

www.glassolutions.pl

pl.glassolutions@saint-gobain.pl

www.glassolutions.pl