

PYROBELITE 7

EW30

AGC

Szko ognioodporne,
które dba o bezpieczeństwo
użytkowników



Pyrobelite 7 to laminowane szkło złożone z tafli szkła i przejrzystej, pęczniejącej ognioodpornej wewnętrznej warstwy lub warstw. W razie pożaru warstwy wewnętrzne zmieniają się w sztywną, nieprzejrystą osłonę, która nie przepuszcza płomieni i ogranicza przepływ ciepła przez szybę. Szkło zapewnia ochronę przed ogniem w obu kierunkach, zgodnie z normą EN 13501-2.



Dane techniczne

Specyfikacje / Identyfikacja	Pyrobelite 7	Pyrobelite 7 IGU
Typ szyby	pojedyncza	jednokomorowa (lub dwukomorowa)
Rodzaj	wewnętrzne	zewewnętrzne z filtrem UV
Grubość szkła	7,9 mm	
Tolerancje grubości	± 0,9 mm	
Tolerancje wymiarów	± 2 mm	
Waga	ok. 17 kg/m ²	
Wymiary minimalne	Brak wymiarów minimalnych	
Współczynnik przenikania / odbicia światła (%)	88 / 8	
Współczynnik U (EN 673)	5,6 W/(m ² .K)	
Odporność na uderzenie (EN 12600)	3B3	
Odporność na włamania (EN 356)*	NPD**	
Izolacja akustyczna (EN 12758) Rw (C; Ctr)	34 (0; -3) dB	
Temperatury ekspozycji		-40 °C / +50 °C

* Odporność na włamanie można zwiększyć w zakresie od P2A do P8B, zespalając szybę Pyrobel ze Stratobel lub Stratobel Security Burglary.

** Właściwości użytkowe nieustalone, patrz Konfigurator szkła.

Certyfikacja ogniowa

Dostępność certyfikatów ogniowych można sprawdzić w selektorze produktów na stronie www.agc-pyrobel.com/selector. Montaż należy przeprowadzać zgodnie z raportem z badań ogniowych. Pyrobel(ite) zostało szczegółowo przebadane i zatwierdzone na podstawie wielu różnych norm: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

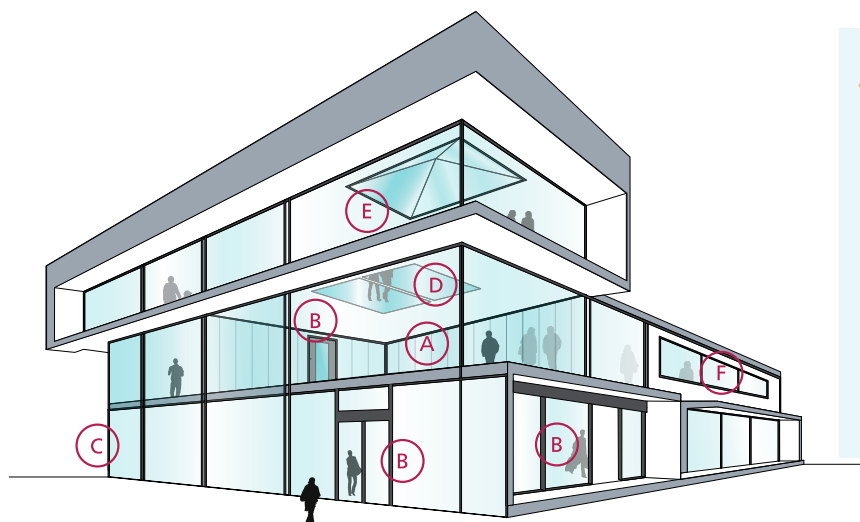
Dostępność

- SGU** Szyba pojedyncza do zastosowań wewnętrznych
- IGU** Szyba zespolona do zastosowań zewnętrznych (jednokomorowa lub dwukomorowa)

SPS Produkty i połączenia specjalne, np. szyby kuloodporne i antywłamaniowe

Przeznaczenie

Linia produktów Pyrobel została przetestowana w wielu systemach: aluminiowych, stalowych, drewnianych i bezsprosowych:



PYROBEL

- A Całoszklane ognioodporne ścianki działowe
- B Ognioodporne przeszklone drzwi
- C Ognioodporne ściany osłonowe – fasady
- D Ognioodporne szklane panele podłogowe
- E Ognioodporne szklane panele dachowe
- F Ognioodporne okna

Dlaczego warto wybrać Pyrobel(ite)?



NAJKRÓTSZE CZASY REALIZACJI DOSTAW

Pyrobel(ite) **może być przycinane** przez naszych dystrybutorów, co gwarantuje **szybkie, sprawne** dostawy zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.



CERTYFIKAT CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) posiada certyfikat **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



PROPONUJEMY KONKRETNE ROZWIĄZANIA

Oferujemy naszym klientom wsparcie wykorzystując **naszą wyspecjalizowaną wiedzę i doświadczenie**.



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Pyrobel(ite) ma doskonałe **właściwości w zakresie izolacji akustycznej**.



JAKOŚĆ

Dzięki 40-letniemu doświadczeniu Pyrobel to jakość gwarantowana na długie lata. Szkło Pyrobel(ite) ma świetne właściwości optyczne, poparte **10-letnią gwarancją**.



WYPRODUKOWANE W EUROPIE



Prawo do zmiany informacji i danych zawartych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia – zastrzeżone.
Pytania? Zgłoś się do naszych przedstawicieli handlowych!
www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBELITE 9 EG

EI20/EW30

AGC

Szkoło ognioodporne,
które dba o bezpieczeństwo
użytkowników



Pyrobelite 9 EG to laminowane szkło złożone z tafli szkła i przejrzystej, pęczniejącej ognioodpornej wewnętrznej warstwy lub warstw. W razie pożaru warstwy wewnętrzne zmieniają się w sztywną, nieprzejrzystą osłonę, która nie przepuszcza płomieni i ogranicza przepływ ciepła przez szybę. Szkło zapewnia ochronę przed ogniem w obu kierunkach, zgodnie z normą EN 13501-2.



Dane techniczne

Specyfikacja / Identyfikacja	Pyrobelite 9 EG	Pyrobelite 9 EG IGU
Typ szyby	pojedyncza	jednokomorowa (lub dwukomorowa)
Rodzaj	wewnętrzne, filtr UV z jednej strony	zewnętrzne z filtrem UV
Grubość szkła	12,06 mm	Sprawdź w konfiguratorze szkła: www.agc-yourglass.com/configurator
Tolerancje grubości	± 1,5 mm	
Tolerancje wymiarów	± 2 mm	
Waga	ok. 28 kg/m ²	
Wymiary minimalne	Brak wymiarów minimalnych	
Współczynnik przenikania / odbicia światła (%)	86 / 8	
Współczynnik U (EN 673)	5,5 W/(m ² .K)	
Odporność na uderzenie (EN 12600)	1B1	
Odporność na włamania (EN 356)*	P2A	
Izolacja akustyczna (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	
Temperatury ekspozycji	-40 °C / +50 °C	

* Odporność na włamanie można zwiększyć w zakresie od P2A do P8B, zespalając szybę Pyrobel ze Stratobel lub Stratobel Security Burglary.

Certyfikacja ogniowa

Dostępność certyfikatów ogniowych można sprawdzić w selektorze produktów na stronie www.agc-pyrobel.com/selector. Montaż należy przeprowadzać zgodnie z raportem z badań ogniowych. Pyrobel(ite) zostało szczegółowo przebadane i zatwierdzone na podstawie wielu różnych norm: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

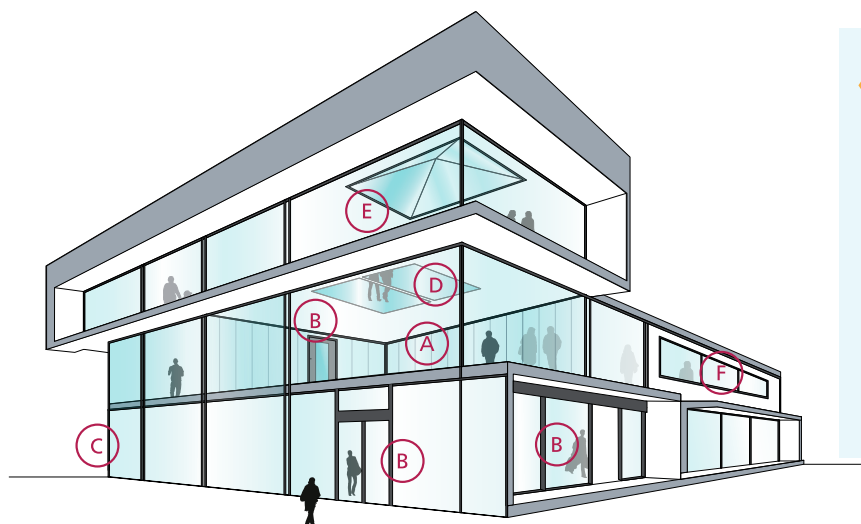
Dostępność

- SGU** Szyba pojedyncza do zastosowań wewnętrznych
- IGU** Szyba zespolona do zastosowań zewnętrznych (jednokomorowa lub dwukomorowa)

- EG** Wersja do zastosowań zewnętrznych, czyli Pyrobel EG składająca się z pojedynczej szyby Pyrobel z dodatkową warstwą PVB o grubości 0,76 mm służącą jako filtr Uv i dodatkową szybą float
- SPS** Produkty i połączenia specjalne, np. szyby kuloodporne i antywłamaniowe

Przeznaczenie

Linia produktów Pyrobel została przetestowana w wielu systemach: aluminiowych, stalowych, drewnianych i bezsprosowych:



PYROBEL

- A Całoszklane ognioodporne ścianki działowe
- B Ognioodporne przeszklone drzwi
- C Ognioodporne ściany osłonowe – fasady
- D Ognioodporne szklane panele podłogowe
- E Ognioodporne szklane panele dachowe
- F Ognioodporne okna

Dlaczego warto wybrać Pyrobel(ite)?



NAJKRÓTSZE CZASY REALIZACJI DOSTAW

Pyrobel(ite) może być przycinane przez naszych dystrybutorów, co gwarantuje **szybkie, sprawne** dostawy zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.



CERTYFIKAT CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) posiada certyfikat **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



PROPONUJEMY KONKRETNE ROZWIĄZANIA

Oferujemy naszym klientom wsparcie wykorzystując **naszą wyspecjalizowaną wiedzę i doświadczenie**.



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Pyrobel(ite) ma doskonałe **właściwości w zakresie izolacji akustycznej**.



JAKOŚĆ

Dzięki 40-letniemu doświadczeniu Pyrobel to jakość gwarantowana na długie lata. Szkło Pyrobel(ite) ma świetne właściwości optyczne, poparte **10-letnią gwarancją**.



WYPRODUKOWANE W EUROPIE



Prawo do zmiany informacji i danych zawartych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia – zastrzeżone.
Pytania? Zgłoś się do naszych przedstawicieli handlowych!
www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBELITE 10

EW30

AGC

Szko ognioodporne,
które dba o bezpieczeństwo
użytkowników



Pyrobelite 10 to laminowane szkło złożone z tafli szkła i przejrzystej, pęczniejącej ognioodpornej wewnętrznej warstwy lub warstw. W razie pożaru warstwy wewnętrzne zmieniają się w sztywną, nieprzejrzystą osłonę, która nie przepuszcza płomieni i ogranicza przepływ ciepła przez szybę. Szkło zapewnia ochronę przed ogniem w obu kierunkach, zgodnie z normą EN 13501-2.



Dane techniczne

Specyfikacje / Identyfikacja	Pyrobelite 10	Pyrobelite 10 IGU
Typ szyby	pojedyncza	jednokomorowa (lub dwukomorowa)
Rodzaj	wewnętrzne	zewewnętrzne z filtrem UV
Grubość szkła	11 mm	Sprawdź w konfiguratorze szkła: www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolerancje grubości	± 1 mm	
Tolerancje wymiarów	± 2 mm	
Waga	ok. 26 kg/m ²	
Wymiary minimalne	Brak wymiarów minimalnych	
Współczynnik przenikania / odbicia światła (%)	87 / 8	
Współczynnik U (EN 673)	5,5 W/(m ² .K)	
Odporność na uderzenie (EN 12600)	2B2	
Izolacja akustyczna (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	
Temperatury ekspozycji	-40 °C / +50 °C	

* Jako opcja – Clearvision (CV), szkło o niskiej zawartości żelaza, ekstra białe szkło AGC.

Certyfikacja ogniowa

Dostępność certyfikatów ogniowych można sprawdzić w selektorze produktów na stronie www.agc-pyrobel.com/selector. Montaż należy przeprowadzać zgodnie z raportem z badań ogniowych. Pyrobel(ite) zostało szczegółowo przebadane i zatwierdzone na podstawie wielu różnych norm: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

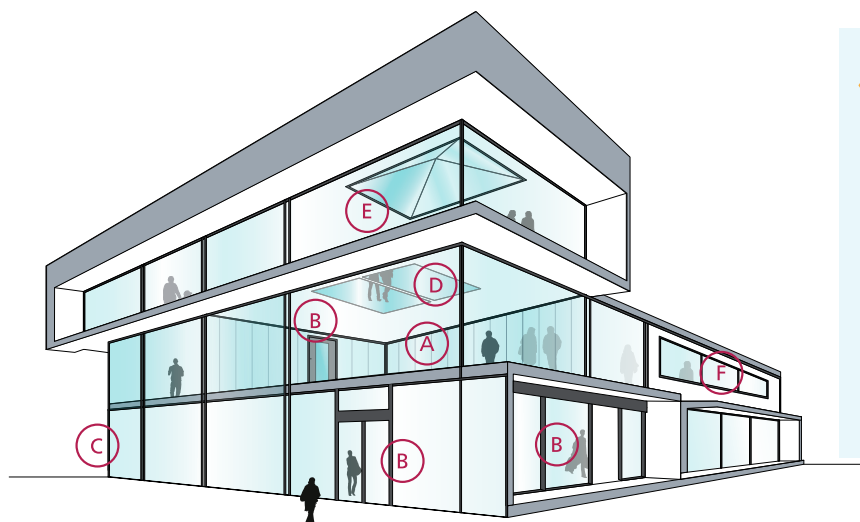
Availability

- SGU** Szyba pojedyncza do zastosowań wewnętrznych
- IGU** Szyba zespolona do zastosowań zewnętrznych (jednokomorowa lub dwukomorowa)

SPS Produkty i połączenia specjalne, np. szyby kuloodporne i antywłamaniowe

Przeznaczenie

Linia produktów Pyrobel została przetestowana w wielu systemach: aluminiowych, stalowych, drewnianych i bezsprosowych:



PYROBEL

- A Całszklane ognioodporne ścianki działowe
- B Ognioodporne przeszklone drzwi
- C Ognioodporne ściany osłonowe – fasady
- D Ognioodporne szklane panele podłogowe
- E Ognioodporne szklane panele dachowe
- F Ognioodporne okna

Dlaczego warto wybrać Pyrobel(ite)?



NAJKRÓTSZE CZASY REALIZACJI DOSTAW

Pyrobel(ite) może być przycinane przez naszych dystrybutorów, co gwarantuje **szybkie, sprawne** dostawy zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.



CERTYFIKAT CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) posiada certyfikat **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



PROPONUJEMY KONKRETNE ROZWIĄZANIA

Oferujemy naszym klientom wsparcie wykorzystując **naszą wyspecjalizowaną wiedzę i doświadczenie**.



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Pyrobel(ite) ma doskonałe **właściwości w zakresie izolacji akustycznej**.



JAKOŚĆ

Dzięki 40-letniemu doświadczeniu Pyrobel to jakość gwarantowana na długie lata. Szkło Pyrobel(ite) ma świetne właściwości optyczne, poparte **10-letnią gwarancją**.



WYPRODUKOWANE W EUROPIE



Prawo do zmiany informacji i danych zawartych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia – zastrzeżone.
Pytania? Zgłoś się do naszych przedstawicieli handlowych!
www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBELITE 12

Szko ognioodporne,
które dba o bezpieczeństwo
użytkowników



EI20/
EW30/
EW60

AGC

Pyrobelite 12 to laminowane szkło złożone z tafli szkła i przejrzystej, pęczniejącej ognioodpornej wewnętrznej warstwy lub warstw. W razie pożaru warstwy wewnętrzne zmieniają się w sztywną, nieprzeźrystą osłonę, która nie przepuszcza płomieni i ogranicza przepływ ciepła przez szybę. Szkło zapewnia ochronę przed ogniem w obu kierunkach, zgodnie z normą EN 13501-2.



Dane techniczne

Specyfikacje / Identyfikacja	Pyrobelite 12	Pyrobelite 12 EG	Pyrobelite 12 IGU
Typ szyby	pojedyncza	pojedyncza	jednokomorowa (lub dwukomorowa)
Rodzaj	wewnętrzne	wewnętrzne, filtr UV z jednej strony	zewewnętrzne z filtrem UV
Grubość szkła	12,3 mm	16,1 mm	
Tolerancje grubości	± 1 mm	± 1 mm	
Tolerancje wymiarów	± 2 mm	± 2 mm	
Waga	ca 27 kg/m ²	ca 35 kg/m ²	
Wymiary minimalne	Brak wymiarów minimalnych	Brak wymiarów minimalnych	Sprawdź w konfiguratorze szkła:
Współczynnik przenikania / odbicia światła (%)	87 / 8	86 / 8	www.agc-yourglass.com/ configurator
CV* Współczynnik przenikania / odbicia światła (%)	90 / 8	90 / 8	
Współczynnik U (EN 673)	5,5 W/(m ² .K)	5,4 W/(m ² .K)	
Odporność na uderzenie (EN 12600)	2B2	1B1	
Odporność na włamanie (EN 356)**	NPD***	P2A	
Izolacja akustyczna (EN 12758) Rw (C; Ctr)	36 (-1; -3) dB	38 (-1; -3) dB	
Temperatury ekspozycji		-40 °C / +50 °C	

* Jako opcja – Clearvision (CV), szkło o niskiej zawartości żelaza, ekstra białe szkło AGC.

** Odporność na włamanie można zwiększyć w zakresie od P2A do P8B, zespalając szybę Pyrobel ze Stratobel lub Stratobel Security Burglary.

*** Właściwości użytkowe nieustalone, patrz Konfigurator szkła.

Certyfikacja ogniowa

Dostępność certyfikatów ogniowych można sprawdzić w selektorze produktów na stronie www.agc-pyrobel.com/selector. Montaż należy przeprowadzać zgodnie z raportem z badań ogniowych. Pyrobel(ite) zostało szczegółowo przebadane i zatwierdzone na podstawie wielu różnych norm: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

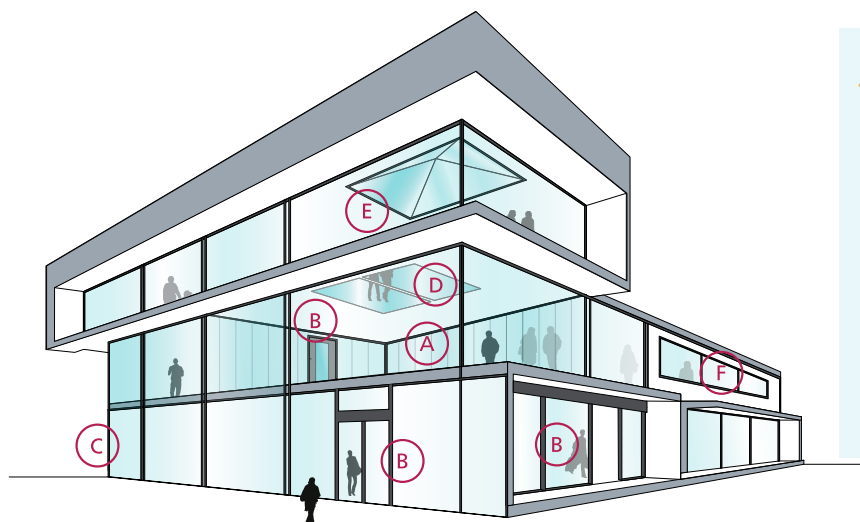
Dostępność

- SGU** Szyba pojedyncza do zastosowań wewnętrznych
- IGU** Szyba zespolona do zastosowań zewnętrznych (jednokomorowa lub dwukomorowa)

- EG** Wersja do zastosowań zewnętrznych, czyli Pyrobel EG składająca się z pojedynczej szyby Pyrobel z dodatkową warstwą PVB o grubości 0,76 mm służącą jako filtr Uv i dodatkową szybą float
- SPS** Produkty i połączenia specjalne, np. szyby kuloodporne i antywłamaniowe

Przeznaczenie

Linia produktów Pyrobel została przetestowana w wielu systemach: aluminiowych, stalowych, drewnianych i bezsprosowych:



PYROBEL

- A Całszklane ognioodporne ścianki działowe
- B Ognioodporne przeszklone drzwi
- C Ognioodporne ściany osłonowe – fasady
- D Ognioodporne szklane panele podłogowe
- E Ognioodporne szklane panele dachowe
- F Ognioodporne okna

Dlaczego warto wybrać Pyrobel(ite)?



NAJKRÓTSZE CZASY REALIZACJI DOSTAW

Pyrobel(ite) może być przycinane przez naszych dystrybutorów, co gwarantuje **szybkie, sprawne** dostawy zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.



CERTYFIKAT CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) posiada certyfikat **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



PROPONUJEMY KONKRETNE ROZWIĄZANIA

Oferujemy naszym klientom wsparcie wykorzystując **naszą wyspecjalizowaną wiedzę i doświadczenie**.



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Pyrobel(ite) ma doskonałe **właściwości w zakresie izolacji akustycznej**.



JAKOŚĆ

Dzięki 40-letniemu doświadczeniu Pyrobel to jakość gwarantowana na długie lata. Szkło Pyrobel(ite) ma świetne właściwości optyczne, poparte **10-letnią gwarancją**.



WYPRODUKOWANE W EUROPIE



Prawo do zmiany informacji i danych zawartych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia – zastrzeżone.
Pytania? Zgłoś się do naszych przedstawicieli handlowych!
www.agc-pyrobel.com/contact

