



SZYBY PRZECIWPÓŻAROWE

BOJAR
GLASS

FIRE-BLOCK
EI-30

FIRE-BLOCK
EI-60



FIRE-BLOCK

nowe szkło przeciwpożarowe



Szkło ogniochronne to niezwykle wyspecjalizowany produkt wymagający zarówno wiedzy technologicznej, jak i dużych nakładów finansowych na badania i proces certyfikacji. Produkt ten od lat kojarzony jest z globalnymi markami lub potentatami branżowymi.

Wprowadzenie nowej marki FIRE-BLOCK EI30 i EI60 na rynek było wielkim wyzwaniem, którego podjęła się firma BOJAR Poza bezpieczeństwem ogniowym, za cel postawiliśmy najwyższą jakość oraz odporność szyby na promieniowanie UV – cel ten osiągnięto, co potwierdziły niezależne badania przeprowadzone w TÜV Rheinland w Niemczech.

Nowe, wyjątkowo lekkie szkło o unikalnych parametrach i autorskiej technologii uzyskało klasę odporności EI30 już przy 14 mm a EI60 przy 20 mm grubości szkła.

Niższa waga szyb ułatwia montaż przeszkleń na budowie, a dzięki cieńszej konstrukcji pojawiają się większe możliwości stosowania szyby ppoż jako elementu szyb zespolonych. Daje to niezrównane możliwości w projektowaniu lekkich i solidnych konstrukcji ppoż z wykorzystaniem systemu PONZIO PE78EI zgodnie z wydaną Krajową Oceną Techniczną. W tej samej przestrzeni profilu PE78EI zastosować można szersze ramki dystansowe, które pozwolą podwyższyć termoizolacyjność zespolenia ppoż. Współczynnik przenikania ciepła może spaść do wartości $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Dzięki zastosowaniu wyselekcjonowanych i sprawdzonych składników, szkło FIRE-BLOCK osiąga wysoką przepuszczalność światła na poziomie 89.6% (wg badań instytutu TÜV).

Szkło FIRE-BLOCK nie reaguje na promieniowanie ultrafioletowe, nie mętnieje i nie wymaga specjalnych filtrów UV.



Parametry

FIRE-BLOCK EI-30

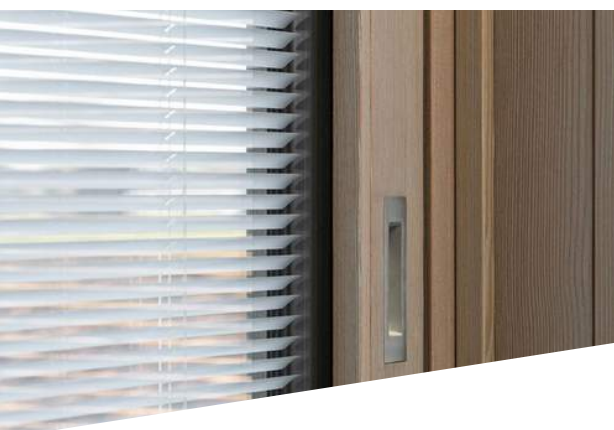
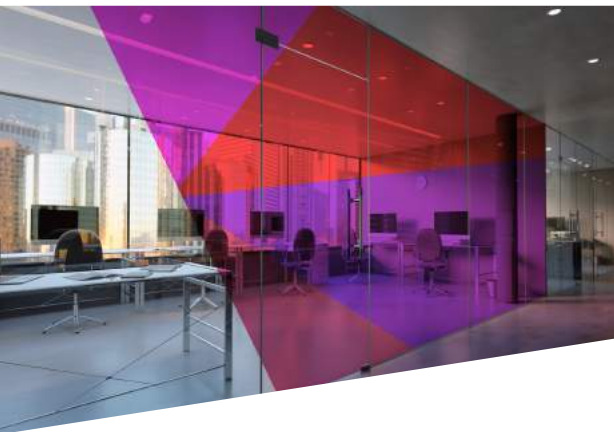
FIRE-BLOCK EI-60

Klasa odporności ogniowej	EI 30	EI 60
Maksymalne wymiary [mm]	1800 x 3600	1800 x 3600
Grubość [mm]	14	20
Waga [kg/m²]	31	40
Przepuszczalność światła Lt [%]	89	89
Zakres temp. użytkowania [°C]	- 20 / +60	
Odporność na UV	EN ISO 12543	
Odporność na uderzenie wahadłem (wg EN-12600)	1/B/1	

Unikatową cechą produktów FIRE-BLOCK jest użycie szkła hartowanego Premium o niepowtarzalnej jakości optycznej i zredukowanej do minimum anizotropii. Dwójłomność w szkłe hartowanym (tzw. anizotropia) dostrzegalna w świetle spolaryzowanym (występuje również w świetle dziennym), może wytworzyć widoczne szare lub kolorowe plamy pojawiające się na zahartowanej tafli szkła. Zjawisko to jest nieodłącznym elementem procesu hartowania szkła i wg norm europejskich nie jest wadą, mimo znaczącego wpływu na estetykę końcowego produktu. W celu zapewnienia najwyższej kontroli jakości wszystkie szkła hartowane weryfikowane są przez skaner iLook firmy GLASTON, który mierzy pofalowanie i zniekształcenie arkusza szklanego na krawędziach oraz anizotropię. Poza skanerem kontrolującym jakość szkła hartowanego, Bojar zainstalował skaner optyczny firmy SOFTSOLUTION, do automatycznej, niezawodnej kontroli jakości szkła zespalanego do wszystkich możliwych aplikacji – od rozwiązań ppoż po szkło fasadowe. Technologia ta zapewnia stabilny, przejrzysty i dokładny pomiar w celu wykrycia defektów (rys, wtrąceń, uszkodzeń powłoki, wad krawędzi), jak również kontrolę wymiarową.

Szyby ognioochronne FIRE-BLOCK zapewniają szerokie spektrum ochrony dopasowane do potrzeb użytkownika. Nadają się zarówno do poziomych, jak i pionowych przeszkleń, mogą być stosowane w wewnętrznych i zewnętrznych aplikacjach, np. drzwiach, ściankach działowych, oknach i elewacjach. Wraz ze wzrostem zainteresowania naszymi produktami FIRE-BLOCK, Bojar znacząco zwiększył swoje moce produkcyjne w zakresie szkła ppoż poprzez rozbudowę i wprowadzenie drugiej linii do szyb ppoż, dzięki czemu może zaoferować przystępne terminy realizacji i otwiera się na eksport produktów w całej Europie.





Nasze produkty



SZYBY
ZESPOLONE



SZYBY
HARTOWANE



SZYBY
LAMINOWANE



ŻALUZJE
MIĘDZYSZYBOWE



SZYBY
PRZECIWPOŻAROWE



SZYBY
FASADOWE



SZYBY
EMALIOWANE



DASZKI I DRZWI SZKLANE
BALUSTRADY



SZYBY
ORNAMENTOWE

Dodatkowe usługi

- TEST HST
- POWŁOKA HYDROFOBOWA
- PIASKOWANIE

BOJAR Sp. z o.o.
Buczki 27
19-300 Ełk, Polska

www.bojar.com.pl
oferta@bojar.com.pl
+48 509 895 584

