

BOJAR nowym polskim producentem szkła ogniochronnego do systemu PONZIO PE78EI

Przez lata doświadczeń firma BOJAR zdobyła gruntowną wiedzę o szkłe i jego wszechstronnym zastosowaniu, zarówno w przeszkleniach fasad, jak i w ogniochronnych systemach aluminiowych.

Szkoło 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 EI 30 i EI 60 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 EI 30 już przy 14 mm a EI 60 przy 20 mm grubości szkła.

Niższa waga szyby 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 89,60% (wg badań instytutu TÜV).

BOJAR SZYBY	FIRE-BLOCK EI 30	FIRE-BLOCK EI 60
Klasa odporności ogniowej	EI 30	EI 60
Maksymalne wymiary	1800 x 3600	1800 x 3600
Grubość [mm]	14	20
Waga [kg/m ²]	31	40
Przepuszczalność światła Lt [%]	89,6	89
Zakres temp. użytkowania [C]	-20 / +60	
Odporność na UV	EN ISO 12543	
Odporność na uderzenie waha- dłem (EN-12600)	1/B/1	

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



Szyby ogniochronne FIRE-BLOCK zapewniają szerokie spektrum ochrony, dopasowane do potrzeb użytkownika. Nadają się zarówno do poziomych, jak i pionowych przeszkleń, mogą być stosowane w wewnętrznych aplikacjach, np. drzwiach wewnętrznych czy ściankach działowych oraz zewnętrznych – w oknach i elewacjach.

– Firma BOJAR w ten sposób wkracza na rynek europejski z nową jakością szyb ogniochronnych. Naszym priorytetem jest zadowolenie klientów i architektów zarówno pod względem bezpieczeństwa, jak i wizualnym naszych rozwiązań – mówi Krzysztof Harasimowicz, dyrektor handlowy firmy BOJAR. – Wzmocnienie naszej oferty poprzez liczne testy i badania opłaciło się. Chcieliśmy być pewni naszego produktu – tym bardziej, że sprzedajemy bezpieczeństwo.

Zapraszamy do kontaktu:

BOJAR Sp. z o.o, Buczek 27, 19-300 Elk, tel./fax 087 610 91 17. ✉

BOJAR SZYBY www.bojar.com.pl