

Informacja o zasadach transportu, magazynowania, montażu i eksploatacji szyb ognioochronnych typu Q4Firestop

Firma Q4Glass, ABJ Investors sp. z o.o. sp. kom. z siedzibą w Koszalinie ul. BoWiD 10, jest producentem wyrobów ze szkła ognioodpornych oznaczanych logo producenta o nazwie Q4Firestop EI-30 / EI-60

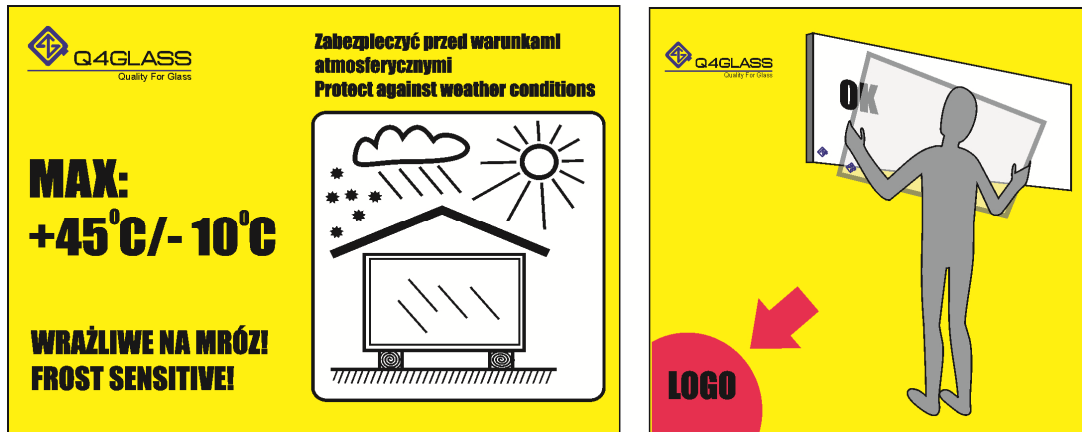
Szkła zależnie od klasy ognioodporności różnią się konstrukcją, ciężarem oraz grubością pakietu. Szkło to jest stosowane do instalacji wewnętrznych jako ścianki wewnętrzne oraz drzwi, wydzielające strefy ogniowe we wnętrzach budynków. Szkło ognioochronne występuje również jako zespolenie ze szkłem funkcyjnym osłonowym, przy zastosowaniach zewnętrznych oraz jako szkło fasadowe.

Mając na uwadze Państwa zadowolenie przekazujemy podstawowe informację na temat właściwego postępowania z tego rodzaju szkłem podczas transportu, przechowywania, montażu i eksploatacji.

Transport i magazynowanie:

Wszystkie szkła ognioochronne należy składować w stanie suchym; nie wolno ich wystawiać na deszcz, na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła, oczywiście dotyczy również szyb na stojakach lub pakowanych w skrzynki drewniane. Szyby można magazynować tylko w pozycji stojącej, zachowując odchylenie od pionu nie większe niż 6°. Ciężar szyb powinien spoczywać na dwóch sztywnych podpórkach, należy jednak zapobiec bezpośredniemu kontaktowi szkła z ewentualnymi metalowymi elementami. Dla zapobieżenia ewentualnemu przesunięciu się warstw szkła ognioodpornego, kąt 90° pomiędzy powierzchnią szyb z płaszczyzną podparcia dolnych krawędzi szyb - musi być zachowany. Podkładki oraz elementy zabezpieczające szkło przed przewróceniem - nie mogą uszkadzać szyb. Należy się upewnić czy poszczególne szyby są oddzielone od siebie przekładkami korkowymi. Przed rozpoczęciem montażu, każdą szybę należy szczegółowo obejrzeć, zwracając szczególną uwagę na ewentualne pęknięcia szkła, zarysowania szkła oraz uszkodzenia. Szyby, w których stwierdzi się tego typu wady, muszą być natychmiast odstawione do reklamacji, dalszy ich montaż prowadzi do utraty możliwości reklamowania tych wad. Przy przeładunku lub montażu szyb niedopuszczalne jest opieranie ich na którymś z narodników podczas obracanie szyb. Należy zwracać szczególną uwagę podczas transportu i składowania szyb na budowie, żeby nie narażać ich na bezpośrednie oddziaływanie zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperatury. Takie postępowanie prowadzi do trwałych zmian w wyglądzie szkła ognioochronnego i nie podlega rozpatrywaniu reklamacyjnemu.

Każda szyba ognioochronna produkcji Q4Glass posiada specjalną naklejkę, przypominającą w skrócie powyższe zalecenia.



II. Montaż szyb Q4Firestop.

Podstawowym elementem wymagającym uwagi w czasie montażu szyb jest prawidłowe rozpoznanie, która strona szyby ma być zwrócona na zewnątrz budynku, a która w stronę wnętrza. W przypadku szyb montowanych w ścianach zewnętrznych /okna, drzwi, świetliki/ Należy kierować się położeniem naklejki „Strona zewnętrzna”. Przy tego typu montażach szyba ognioochronna znajduje się od wewnątrz budynku.

Szyby powinny być tak zamontowane, aby ta naklejka znajdowała się na zewnątrz budynku!!

W przypadku gdy szyba, przeznaczona do montażu w ścianie zewnętrznej, nie ma tej naklejki – montaż należy wstrzymać i skontaktować się Q4Glass ABJ, Investors, dla wyjaśnienia sytuacji i uniknięcia błędnego montażu szyb.

Odwrotne od zamierzonego zamontowanie szyb, doprowadza po pewnym czasie do powstania nieodwracalnych wad w szybach. Istotnym elementem przy montażu jest zapewnienie równomiernego docisku krawędzi szyb.

Szyba powinna być tak zamontowana, aby logo szyby ogniowej znajdowało się w dolnym narożniku, jak pokazuje druga z naklejek.



Niewłaściwa instalacja szyby, polegająca na jej zamontowaniu "do góry nogami", może prowadzić do powstania defektów w postaci bąbli gazowych, co w związku z niewłaściwym montażem nie podlega reklamacji.

III. Mycie i czyszczenie szyb

Do mycia szyb najlepiej stosować czystą wodę z dodatkiem środków czyszczących oraz zwykłe miękkie ściereczki lub gąbki. Nie należy stosować środków myjących alkalicznych ani zawierających fluor. Tłuszcz i pozostałości materiałów uszczelniających usuwa się za pomocą dostępnych ogólnie w handlu, nieagresywnych rozpuszczalników (spirytus, izopropanol), następnie spłukuje się je obficie wodą. Czyszczenie zabrudzeń punktowych środkami ściernymi, tzn. proszkami do szorowania lub materiałami powodującymi zadrapania (drobna wełna stalowa, żyłotka na płasko względem szkła itp.) – jest niedopuszczalne. Nie należy stosować takich narzędzi do czyszczenia („zdrapywania”) całej powierzchni szyb. Czyszczenie szyb na placu budowy Zarówno woda do czyszczenia, jak i ściereczki lub gąbki, nie mogą zawierać piasku i innych ciał obcych. Nie wolno usuwać na sucho pyłu cementowego ani innych pozostałości o właściwościach ściernych! Jeżeli szyby są silnie zabrudzone, należy stosować odpowiednio więcej wody. Woda zanieczyszczona świeżym betonem ma właściwości żrące, dlatego należy ją koniecznie trzymać z dala od powierzchni szyb. Należy również natychmiast usuwać ze szkła ślady szlamu cementowego i pozostałości materiałów budowlanych – dłuższe pozostawanie takich osądów na szkle powoduje trwałe uszkodzenie (zmatowienie).

Prace szlifierskie/spawalnicze w obrębie okien wymagają skutecznej, bezpośredniej ochrony powierzchni szyb przed odpryskami spawalniczymi, iskrami itp. Wżery, uszkodzenia na powierzchniach szyb mogą powstać na skutek działania chemikaliów, zawartych w materiałach budowlanych i środkach czyszczących np. dodatki szkła wodnego. Chemikalia takie powodują wżery szczególnie wtedy, gdy długo oddziałują na szkło. Z uwagi na różnorodność przyczyn nie można określić generalnych środków zabezpieczających. Należy je określać i wdrażać na podstawie istniejących w konkretnej sytuacji uwarunkowań. Zacienienie i kumulacja ciepła, do której może dochodzić na skutek szczególnych warunków montażu, np. w niszach, z żaluzjami, markizami, ale również z promiennikami, oświetlaczami halogenowymi emitującymi wysokie temperatury miejscowe itp. - może w przypadku nieuwzględnienia ich działania spowodować powstawanie defektów w postaci bąbli gazowych, zmętnień a również pęknięcie szkła na skutek różnic temperatury. Również pokrycie farbą, naklejanie folii czy nanoszenie innych materiałów może przy jednoczesnym promieniowaniu słonecznym spowodować przeciążenie termiczne szkła i znajdujących się między szybami warstw ognioochronnych. To samo dotyczy wszystkich przeszkleń ognioochronnych stosowanych na zewnątrz, montowanych szczelnie, bez wystarczającej wentylacji, jako okładzina albo laminat na elementach budowlanych (np. pokrycie pasa nieprzeziernego czy gzymsu dachowego).

Stosowanie powyższych zaleceń, pozwoli Państwu cieszyć się długo estetyką naszych wyrobów, przy jednoczesnym zapewnieniu ognioochronności waszych pomieszczeń.