

OGÓLNE ZALECENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI / MONTAŻU I KONSERWACJI SZYBY ZESPOLONEJ

SAINT-GOBAIN POLSKA SP. Z O.O. ODDZIAŁ GLASSOLUTIONS W JAROSZOWCU

Wyd.: 04.2017

1. Zabezpieczenie krawędzi szkła przed wilgocią – ramy montażowe powinny być tak skonstruowane, aby zapewniały stałą wentylację krawędzi szkła i uniemożliwiały gromadzenie się wilgoci lub wody.
2. Zabezpieczenie krawędzi szyb przed bezpośrednim promieniowaniem UV – dotyczy szyb zespolonych uszczelnionych poliuretanem lub polisulfidem oraz krawędzi szyb wielowarstwowych. Krawędzie tych produktów powinny być na stałe zabudowane w ramie.
3. Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych – zastosowane materiały montażowe (np. silikony, podkładki, uszczelki itp.) powinny być neutralne wobec szkła, folii PVB oraz uszczelniaczy szyb zespolonych. Odbiorca powinien uzyskać zapewnienie dostawcy tych materiałów o ich neutralności względem komponentów występujących w produktach Glassolutions. Informacje techniczne nt. używanych przez Saint-Gobain Polska Sp. z o.o. Oddział Glassolutions w Jaroszowcu komponentów są dostępne w siedzibie firmy. W przypadku produktów specjalnych – PVL/E-glass - szyby z funkcją elektryczną, należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu (przewodnik instalacji ,biuletyn techniczny), ze szczególnym uwzględnieniem zastosowanych materiałów oraz uprawnień montażysty.
4. Zabezpieczenie przed czynnikami mechanicznymi – konstrukcja, w której będą montowane produkty Saint-Gobain Polska Sp. z o.o. Oddział Glassolutions w Jaroszowcu powinna być zaprojektowana przez uprawnionych specjalistów Saint-Gobain Polska Sp. z o.o. Oddział Glassolutions w Jaroszowcu zaleca montaż szyb w konstrukcjach posiadających aprobatę techniczną.
5. Konstrukcja i rodzaj szkła powinny być odpowiednio dobrane do warunków panujących w miejscu instalacji.
6. Szprosy i inne elementy dekoracyjne mogą zaburzać własności szyby zespolonej, za co Saint-Gobain Polska Sp. z o.o. Oddział Glassolutions w Jaroszowcu nie ponosi odpowiedzialności.
7. Montaż kapilar oraz innych urządzeń w konstrukcji szyby zespolonej wyklucza gwarancje na szczelność szyby. Montaż tych urządzeń wykonywany jest na wyłączną odpowiedzialność zamawiającego i wymaga pisemnego uzgodnienia.
8. Magazynowanie szkła – wszystkie produkty powinny być magazynowane w suchych, wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku magazynowania na placu budowy należy

skutecznie chronić produkty przed działaniem czynników atmosferycznych (zwłaszcza słońca lub wilgoci) oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Produkty na stojaku powinny być oddzielone przekładkami, aby zapobiec zjawisku wylugowania powierzchni szkła w przypadku zawilgocenia.

Ponadto szkło ułożone i zabezpieczone na stojaku wystawione na działanie słońca (lub innego źródła promieniowania cieplnego) może pękać na skutek akumulacji ciepła i rozszerzania się szkła. Pęknięcia spowodowane naprężeniem termicznym pojawiają się w przypadku nagłych zmian temperatury szkła. Ryzyko pęknięć termicznych wzrasta w instalacjach, gdzie występuje duże zacienienie częściowe, gdzie szkło stanowi element podparcia (np. plakatów, mebli), gdzie stosowane są zasłony, nakładane są folie, oraz gdzie grzejniki lub klimatyzatory skierowane są bezpośrednio na szkło. Jak również tzw. Szprosy zewnętrzne. Pęknięcie termiczne może się również pojawić wówczas, gdy szkło dostarczane na stelażach zostaje wystawione na działanie silnych promieni słonecznych – takie przypadki nie są objęte gwarancją.

Szkła zespolonego nie zamontowanego jeszcze w ramach okiennych (szyby na stojaku) nie wolno przechowywać w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

UWAGA !!! Szkło jest zabezpieczone pasami wyłącznie na czas transportu. Po rozładunku należy bezwzględnie poluzować pasy zabezpieczające celem zapobiegnięcia pęknięciom termicznym.

9. Czyszczenie szkła – wykonywać miękkimi, nieostrymi materiałami, aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni szkła. Stosować ogólnie dostępne środki czystości przeznaczone do szkła. Szczegóły zostały opisane w dokumencie „Glassolutions Ogólna instrukcja czyszczenia powierzchni szkła”. W przypadku niektórych produktów mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia lub wskazania.

Dodatkowe Informacje

Dodatkowe informacje znajdują się w Kryteriach Jakościowych dla Szyb zespolonych

