



ELEMENTARZ DLA FIRM FASADOWYCH W ZAKRESIE SZKŁA

SPIS TREŚCI

1. PRZECHOWYWANIE SZKŁA.
2. IZOLACYJNE SZYBY ZESPOLONE
– WŁAŚCIWY DOBÓR KOMPONENTÓW.
3. IZOLACYJNE SZYBY ZESPOLONE ZE
SZCZELIWEM SILIKONOWYM ORAZ
SZKLENIA STRUKTURALNE.
4. SZKŁO EMALIOWANE.
5. OBCIĄŻENIA TERMICZNE SZYB
ZESPOLONYCH.
6. SZKŁO OGNIOOCHRONNE.



1. PRZECHOWYWANIE SZKŁA



- Szyby zespolone i szkło powinny być przechowywane w pomieszczeniach krytych, suchych, przewiewnych i zabezpieczających przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych oraz opadami atmosferycznymi.
- Szyby zespolone powinny być ustawione pod kątem 5-6 stopni od pionu na podstawie prostopadłej do płaszczyzny szyby.
- Każda szyba zespolona powinna być oddzielona przekładką z miękkiego materiału.

- Szkło nie może mieć bezpośredniego kontaktu z elementami metalowymi lub innymi twardymi materiałami.
- Szyby na stojakach częściowo rozpakowanych należy ponownie zabezpieczyć przed przewróceniem przez wiatr i na czas operacji przewożenia stojaków.
- Chroń szkło od iskier ze szlifierek kątowych, spawarek.
- Chroń szkło przed działaniem czynników korozyjnych takich jak świeży beton, tynki, cement, wapno.

Chroń dostarczony towar przed zniszczeniem.



2. IZOLACYJNE SZYBY ZESPOLONE – WŁAŚCIWY DOBÓR KOMPONENTÓW

- Aby zapewnić trwałość szyb zespolonych montowanych do okien i drzwi przy doborze komponentów używanych podczas szklenia należy stosować tylko materiały (np. podkładki, uszczelnienia oraz silikony) zbadane na zgodność z uszczelniaczami stosowanymi w szybie zespolonej.
- Substancje te mogą powodować degradację uszczelnienia oraz rozhermetyzowanie szyby zespolonej.
- Na rynku dostępne są różnego rodzaju masy uszczelniające, które mogą zawierać nieznane rozpuszczalniki oraz plastyfikatory, które uwalniane są podczas ich utwardzania.

Stosuj tylko sprawdzone materiały.



3. IZOLACYJNE SZYBY ZESPOLONE

ZE SZCZELIWEM SILIKONOWYM ORAZ SZKLENIA STRUKTURALNE

- Należy stosować uszczelnienie pogodowe oraz inne materiały około szybowe kompatybilne z silikonami DOW.
- Szyby zespolone ze szczeliwem silikonowym oraz szklenia strukturalne wykonywane są przez nas przy użyciu silikonów firmy Dow.

***Stosuj wyłącznie rekomendowane przez nas
silikony.***

4. SZKŁO EMALIOWANE

- Strona emaliowana musi być zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych.
- Szkło należy montować tak aby strona emaliowana była umieszczona na pozycji 2 lub dalszej.

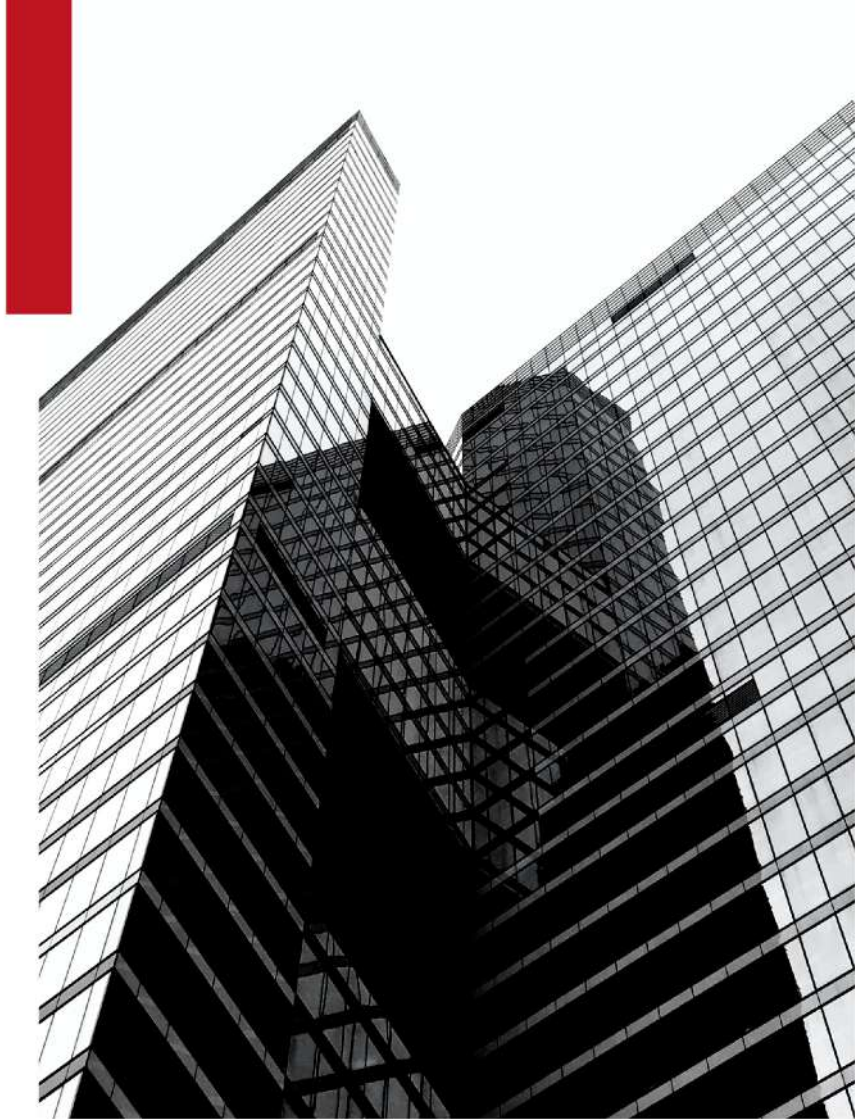
Pamiętaj o odpowiednim montażu szkła emaliowanego.



5. OBCIĄŻENIA TERMICZNE SZYB ZESPOLONYCH

- Jeżeli przewidywane są obciążenia termiczne szyb zespolonych powyżej $+70^{\circ}\text{C}$ (zwłaszcza szyb typu spandrel-emaliowanych, które silnie absorbują ciepło) należy zastosować uszczelnienie z silikonu zamiast uszczelniacza typu tiokol / poliuretan.
- Uszczelniacz silikonowy wytrzymuje obciążenia termiczne do 200°C .

Dobierz uszczelnienie właściwe do obciążeń termicznych.





6. SZKŁO OGNIOOCHRONNE

- Szkło typu CONTRAFLAM oraz SWISSFLAM należy transportować, przechowywać oraz użytkować w zakresie temperatur między -10°C , a $+45^{\circ}\text{C}$ (jest to minimalna i maksymalna temperatura, poza którą zachodzą nieodwracalne zmiany w strukturze żelu).
- Szkło ogniochronne należy montować zgodnie z instrukcją naklejoną na szkło.

Nie dopuszczaj do przemarznięcia lub przegrzania szkła ogniochronnego.

**WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ
NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ**

WWW.VITROTERM.PL

