

WINS Standard jest dokumentem opisującym wymagania, jakie powinny być stawiane prawidłowo wykonanym złączom ościeżnic z ościeżami na poziomie co najmniej wysokoenergooszczędnym. Systemy WINS to innowacyjne 3-warstwowe systemy na bazie folii płynnych, które spełniają surowe wymagania Standardu WINS.



WINS – NOWY STANDARD IZOLACJI I USZCZELNIANIA OŚCIEŻNIC Z OŚCIEŻAMI INNOWACJA 2021

Nowy standard uszczelniania i izolacji ościeżnic z ościeżami WINS obejmuje wybrane istotne zagadnienia związane z projektowaniem, wykonywaniem oraz funkcjami warstwy izolacyjnej i warstw uszczelnień, a także wymaganiami dotyczącymi poziomu szczelności na przenikanie powietrza, odporności na przedostawanie się wody opadowej do wnętrza pomieszczeń oraz termoizolacyjności połączeń ościeżnic z ościeżami, które powinny

być spełnione w wyniku prawidłowego wykonania robót instalacyjnych stolarki budowlanej przy użyciu systemów WINS FAST, WINS FLEX czy WINS FIX.

Standard do pobrania: www.wins.tytan.pl

WINS FAST, WINS FLEX i WINS FIX

Selena opracowała nie tylko nowy standard uszczelniania oraz izolacji złączy okiennych WINS, ale także innowacyjne 3 systemy WINS spełniające wysokie wymagania standardu

Systemy WINS zapewniają:

- Szczelność montażu nawet przy huraganach o prędkości do 160 km/h.
- Ekstremalnie wysoką odporność na UV – 10 lat.
- Łatwość aplikacji.
- Oszczędność czasu montażu i uszczelnienia złącza – nawet 4-krotna.
- Eliminację konieczności specjalnego przygotowania podłoża i gruntowania ościeża.
- Brak możliwości wypaczania ram.
- Uniwersalność – niezależność od szerokości spoin.
- Brak możliwości wykroplenia i zagrzybienia w miejscu złącza.
- Energooszczędność na poziomie budynków wysokoenergooszczędnych.
- Utrzymanie parametrów izolacji cieplnej i akustycznej montowanego okna.
- Brak emisji szkodliwych substancji podczas montażu, jak również w trakcie użytkowania budynku.
- Pewność rozwiązania – minimalizacja możliwości wystąpienia błędów wykonawczych podczas montażu, izolacji i uszczelniania, jak również wskutek dalszych prac budowlanych.

WINS o parametrach jak w tabeli 1., czyli wymagania dla budynków wysokoenergooszczędnych: WINS FAST, WINS FLEX i WINS FIX.

Systemy WINS składają się ze zintegrowanych produktów, które zastosowane jako system, zapewniają złączo ościeża z ościeżnicą standard uszczelnienia i izolacji WINS. Systemy WINS zostały przebadane oraz certyfikowane kompleksowo, by mogły gwarantować parametry użytkowe złącza (przedstawione w tabeli 1.). Montaż w tych systemach może zostać obję-

ty 20-letnią gwarancją na parametry użytkowe złącza (tabela 1.), czyli tzw. szczelność montażu.

JAK TO DZIAŁA?

Systemy WINS to innowacyjne 3-warstwowe systemy izolacji i uszczelniania złączy ościeży z ościeżnicami na bazie folii płynnych WINS (zewnętrznej oraz wewnętrznej), a także dedykowanych, specjalnie zaprojektowanych pian poliuretanowych WINS FAST i WINS FLEX. Systemy regulują przepływ pary wodnej w złączu oraz hamują niekontrolowaną infiltrację powietrza, co powoduje podniesienie efektywności energetycznej i akustycznej złącza. Systemy WINS – co ważne – nie wymagają specjalnego przygotowania podłoża ościeża, co jest wymogiem dla taśm tekstylnych. Ta cecha niezwykle upraszcza oraz przyspiesza pracę (nawet 4-krotnie!), a także redukuje możliwe błędy montażowe.

MONTAŻ WINS Z 20-LETNIĄ GWARANCJĄ

Pamiętajmy, że ostateczna końcowa jakość uszczelnień połączeń ościeżnic z ościeżami zależy nie tylko od właściwości użytkowych materiałów izolacyjnych i uszczelniających, ale także od staranności wykonania robót. Dlatego prace montażowe wykonane przez certyfikowanych montażystów WINS są objęte 20-letnią gwarancją.

Więcej informacji na stronie www.wins.tytan.pl.



MGR INŻ. EWA KOSMAŁA

Senior Division
Marketing Manager W&D
SELENA FM SA

W dobie rosnących wyzwań energetycznych i środowiskowych inwestycja w wysokiej klasy okna powinna iść w parze z wyborem najlepszych rozwiązań w zakresie uszczelniania oraz izolacji stolarki otworowej. Tylko prawidłowa szczelność i izolacyjność cieplna całego okna po zamontowaniu razem ze złączem da inwestorom zwrot widoczny w rachunkach za energię nawet do 30%, ale także zapewni komfort użytkowania budynku na długie lata.



SELENA SA

Parametry prawidłowo zaizolowanego złącza według Standardu Selena		
Właściwość połączenia ościeżnicy z ościeżem	Dokument odniesienia	Klasa/poziom/wartość
Odporność na przenikanie wody opadowej	PN-EN 1027	ciśnienie 1200 Pa
Odporność na przenikanie wody opadowej	PN-EN 12208	klasa E1200
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026	ciśnienie 600 Pa
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12207	klasa 4
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12207	$QL \leq 0,46 \text{ m}^3/\text{hm}$
Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ [m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}]$
Wartość współczynnika temperaturowego f_{Tb1}	PN-EN 13788	$\geq 0,80$
Liniowy współczynnik przenikania ciepła	PN-EN ISO 14683	$\leq 0,15 \text{ W/mK}$