

TAŚMA SAMOROZPRĘŻNA ZEWNĘTRZNA WINS FIX

OPIS PRODUKTU

Taśma samorozprężna WINS Fix jest gotowym do użycia produktem do zastosowania uszczelniania w okolicy węgaraka, tworzącym paroprzepuszczalną powłokę (strefa 1), która reguluje migrację wilgoci ze szczeliny okiennej do środowiska zewnętrznego budynku, co zapobiega degradacji piany. Jest chemicznie neutralna i przylega do większości materiałów budowlanych. Dzięki swojej elastyczności stosowana jest do uszczelniania złączy ościeżnic z ościeżkami w systemie WINS Fix wszędzie tam, gdzie występuje węgarak. Taśma WINS Fix w połączeniu z pianą izolującą WINS Fast i folią płynną WINS wewnętrzną tworzy odporne na wodę i wiatr połączenie okienne, zapobiegające stratom energii oraz możliwości zawilgocenia i zagrzybienia złącza.

Zewnętrzna taśma samorozprężna WINS Fix to samoprzylepna taśma na bazie piany poliuretanowej o otwartych komórkach, do wykonywania uszczelnień pomiędzy oknem, a otynkowaną wewnętrzną płaszczyzną węgaraka. Jest elastyczna, kompensuje przemieszczenia konstrukcji. Kompatybilna z podłożem wykonanym z aluminium, PVC, drewna, silikatów, betonu, betonu komórkowego, pustaków ceramicznych, cegły, tynków, itp. Nie wchodzi w reakcję z pianą PU oraz uszczelniaczami na bazie MS Polimerów.

Produkt stanowi integralną warstwę niskoparoprzepuszczalną w systemie uszczelniania i izolacji:



ZASTOSOWANIE



Produkt należy stosować do wykonania uszczelnień połączeń pomiędzy ościeżem a ościeżnicą okien i drzwi od strony zewnętrznej przegrody przy węgaraku (strefa 1). Produkt jest elastyczny i ma bardzo dobrą przyczepność do podłoża, takich jak: aluminium, PVC, drewno, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły, tynki, itp. Taśma samorozprężna WINS zewnętrzna jest paroprzepuszczalna, zabezpiecza złącza przed kondensacją wilgoci oraz wnikanie do złącza wody opadowej.



Łatwa aplikacja



Szczelność



Odporność na warunki pogodowe



Odporność na promieniowanie UV



Kontrolowany przepływ wilgoci



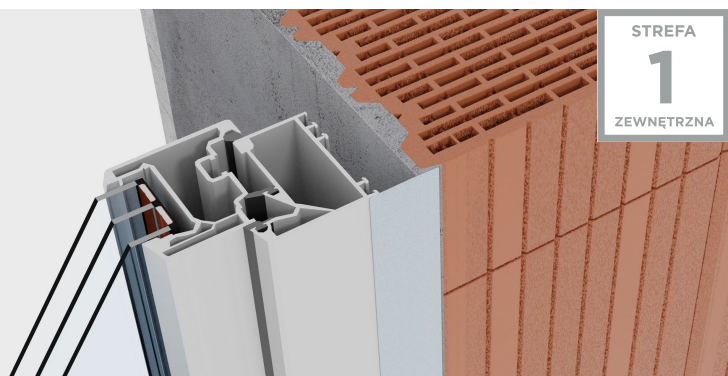
Ochrona przed pleśnią i zagrzybieniem

WINS NOWY STANDARD IZOLACJI OKIEN NA BAZIE FOLII PŁYNNYCH



www.wins.tytan.pl

USZCZELNIENIE ZEWNĘTRZNE



Uszczelnienie zewnętrzne odpowiada za ochronę połączenia ościeżnic z ościeżami przed wpływem czynników zewnętrznych, w tym zjawisk atmosferycznych. Podstawowym zadaniem uszczelnień w tej strefie jest ochrona złącza przed wodą opadową, a przede wszystkim przed jej przedostawaniem się do wnętrza pomieszczeń. Woda opadowa, która przedostanie się w obręb połączenia, powinna być kontrolowana i odprowadzana na zewnątrz. Materiały uszczelniające użyte do wykonania uszczelnień w strefie 1 powinny również umożliwiać odprowadzanie na zewnątrz wilgoci, która może znaleźć się w funkcjonalnej strefie izolacji.

PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor	czarny
Szerokość taśmy / głębokość szczeliny	15 mm
Szerokość fugi	4-8 mm
Zalecana temperatura podłoża przy aplikacji	min. +5°C, maks. 30°C
Odporność na zacinający deszcz	≥ 600 Pa
Szczelność powietrzna	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [(\text{hm}(\text{daPa})\text{n})]$
Odporność na zmiany temperatury	-20°C do + 80°C
Reakcja na ogień	B1
Redukcja hałasu	RST,w,max = 59 dB
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,046 W/mK
Równoważny współczynnik oporu dyfuzyjnego Sd	< 0,5 m
Izolacyjność cieplna	$\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z zaleceniami bezpieczeństwa w karcie charakterystyki produktu.

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia robocza powinna być oczyszczona i odtłuszczona, w razie potrzeby – zagruntowana. Przy aplikacji w szczelinach okiennych wymagane jest wypełnienie pianą Tytan Professional WINS Fast.

WARUNKI APLIKACJI

ZALECANA TEMPERATURA
POWIETRZA PRZY APLIKACJI

min. +5°C, maks. +30°C

ZALECANA TEMPERATURA
PODŁOŻA PRZY APLIKACJI

min. +5°C, maks. +70°C

2. APLIKACJA

W przypadku stosowania taśmy rozprężnej, wykonanie uszczelnienia złącza rozpoczynamy od naklejenia jej na powierzchnię węgaraka. Szerokość taśmy dobieramy odpowiednio do szerokości szczeliny. Wszelkie uszkodzenia, pustki oraz nierówności powierzchni węgaraka należy zniwelować. Przed przystąpieniem do montażu taśmy, zawsze należy odciąć dwa centymetry pierwsze i ostatnie z rolki. Tempo rozprężania taśmy jest uzależnione od warunków otoczenia, w których wykonywany jest montaż. Należy odkleić około 20 cm paska ochronnego z taśmy i rozpocząć nakładanie taśmy 2 mm od krawędzi węgaraka. W trakcie odwijania taśmy należy na bieżąco i sukcesywnie dociskać (z umiarkowaną siłą) do właściwego podłoża. Taśmy rozprężnej nie wolno zaginać oraz naklejać jedną na drugą.

3. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

Przed utwardzeniem można usunąć produkt z podłoża i narzędzi za pomocą wody, a po utwardzeniu mechanicznie. Po zakończeniu pracy należy dokładnie oczyścić aplikator i narzędzia.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Nie zamrażać. Nie przechowywać ani nie transportować w ujemnych temperaturach.
Transport i przechowywanie od +5°C do +30°C.

Produkt należy transportować i przechowywać w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Przechowywanie w temperaturze przekraczającej +30°C skraca termin przydatności produktu, wpływając niekorzystnie na jego parametry. Zabezpieczyć przed ujemną temperaturą i nasłonecznieniem.

Po otwarciu należy szczelnie zamknąć opakowanie i jak najszybciej wykorzystać pozostałą zawartość.
Termin przydatności tak przechowywanego produktu wynosi 12 miesięcy.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu zawarte są w Karcie charakterystyki produktu.

NORMY I CERTYFIKATY

ITB-KOT-2020/1350

Polska Norma PN-EN 12591:2007 „Okna i drzwi - Terminologia”.

Polska Norma PN-EN 1027:2016-4 „Okna i drzwi. Wodoszczelność. Metoda badania”.

Polska Norma PN-EN 12208:2001 „Okna i drzwi - Wodoszczelność - Metoda badania”.

Polska Norma PN-EN 12207:2017-01 „Okna i drzwi - Wodoszczelność - Metoda badania”.

Polska Norma PN-EN 13788:2013-05 „Cieplno-wilgotnościowe właściwości komponentów budowlanych i elementów budynku.

Temperatura powierzchni wewnętrznej konieczna do uniknięcia krytycznej wilgotności powierzchni i kondensacji międzywarstwowej. Metody obliczania”.

PN-EN 6946 „Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania”.

PN-EN ISO 14683 „Mostki cieplne w budynkach. Liniowy współczynnik przenikania ciepła”.



Inwestycja budowlana, w której zastosowano systemy WINS zgodnie ze Standardem izolacji i uszczelniania ościeżnic z ościeżami opracowanym przez Selena, zrealizowana przez Certyfikowanych Wykonawców WINS, może zostać objęta gwarancją 20-letniej szczelności, potwierdzoną badaniami w ITB, KOT- 2020/1350.

Więcej na www.wins.tytan.pl



WINS NOWY STANDARD IZOLACJI OKIEN NA BAZIE FOLII PŁYNNYCH

ZGODNY Z WYMAGANIAMI:



www.wins.tytan.pl