INNOWACJE W OFERCIE SELENY

VIII Konwent Stolarki

Selena SA Białystok, 20-21.03.2015



Portfel marek

Grupa Selena posiada szeroki portfel marek dedykowanych do różnych segmentów rynku























Oferta produktowa

Produkty Seleny przeznaczone są do prac budowlanych i remontowych – od fundamentów aż po dach

- Piany i zaprawy poliuretanowe
- Uszczelniacze
- Kleje
- Systemy ociepleń
- Papy i bitumy
- Systemy i akcesoria budowlane



Oferta pian pistoletowych Tytan Professional

ENERGY 2020	TYTAN 65	LOW EXPOANSION	PVC	GUN	B1
ENERGO-OSZCZĘNA	NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ	MAŁY PRZYROST	WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PVC	STABILNA WYSOKA JAKOŚĆ	OGNIOCHRONNA

NOWOŚĆ













Jedyne na rynku piany z certyfikatem M1 i O2



Klasa M1 to najwyższa światowa klasa materiałów budowlanych przyznawana produktom, które po utwardzeniu nie emitują formaldehydu, amoniaku, TVOC, MDI, a także są bezzapachowe.

Piany Tytan spełniają najwyższe normy dotyczące niskiej emisji szkodliwych substancji nie tylko podczas aplikacji, ale również przez cały okres ich eksploatacji.

Teraz piany Tytan są jeszcze bezpieczniejsze dla wykonawców i inwestorów.



Piana pistoletowa Tytan Professional

ENERGY 2020



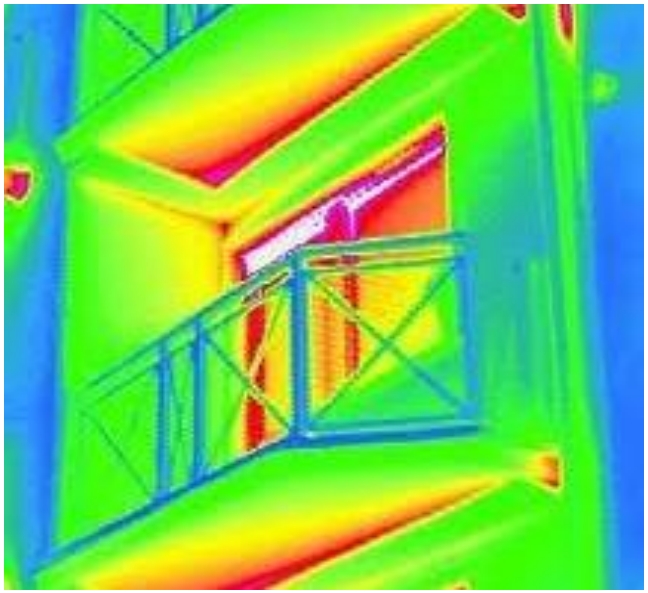
SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

PIERWSZA ENERGOOSZCZĘDNA PIANA NA RYNKU.

- **Redukuje straty ciepła w izolacji stolarki otworowej do 60%.**
- Skutecznie i trwale eliminuje mostki termiczne.
- Wysokie parametry izolacyjne zostały potwierdzone przez akredytowaną jednostkę badawczą.

Zastosowanie produktu

- **energooszczędny montaż okien i drzwi**
- uszczelnianie miejsc, w których istnieje ryzyko pojawienia się mostków termicznych
- izolacja termiczna
- uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych





Piana pistoletowa Tytan Professional
ENERGY 2020 - ZALETY





Wyliczenia wykonane przez Instytut Techniki Budowlanej ,
Nr Pracy 02207/13/Z00NF.

Model pozwolił oszacować wielkość rocznych strat ciepła dla piany Energy 2020 oraz dla innych przebadanych próbek pian referencyjnych.

Piana pistoletowa Tytan Professional
ENERGY 2020 - ZALETY





MONTAŻ WARSTWOWY



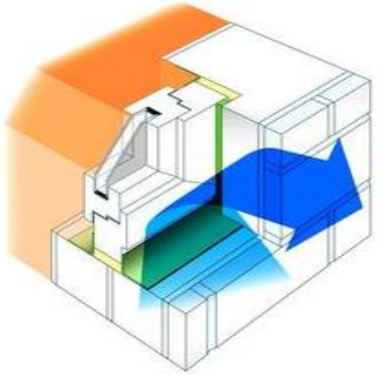
IDEA MONTAŻU WARSTWOWEGO

- Montaż warstwowy stolarki skutecznie zapobiega powstawaniu mostków termicznych oraz przedostawaniu się do budynku powietrza i wilgoci.

- Montaż okien wykonany przy użyciu **taśm okiennych** skuteczniej zapobiega utracie ciepła z budynku i jest bardziej efektywny niż montaż na samej pianie.

Temperatura pomieszczenia

Wilgotność



Temperatura zewnętrzna

Wiatr

Deszcz

Para wodna

- **Dlaczego?** Materiał uszczelniający (piana) może mieć wysoką izolacyjność termiczną własną (U), ale jednocześnie może chłonąć wodę, przepuszczać powietrze oraz parę wodną. Wtedy powietrze i woda są nośnikiem ciepła, co powoduje, że mimo wysokiej izolacyjności termicznej materiału, ciepło ucieka na zewnątrz budynku.

ASORTYMENT TAŚM OKIENNYCH TYTAN PROFESSIONAL



ASORTYMENT TAŚM OKIENNYCH TYTAN PROFESSIONAL

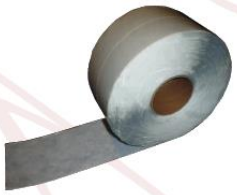
- **Taśma Okienna Zewnętrzna** – krytyczne parametry: paro-przepuszczalna, wysoka szczelność powietrzna i wodoodporność. Kolor biały.
- **Taśma Okienna Wewnętrzna** – krytyczne parametry: wysoka paroizolacyjność. Kolor niebieski.
- **Taśma Okienna Uniwersalna** – charakteryzuje się inteligentną membraną o zmiennej wartość współczynnika SD. Kolor szary.
- **Taśmy rozprężne**
- **Taśmy butylowe** – wysoce paroszczelne, wiatro i wodoodporne.
- **Taśmy butylowo – aluminiowe** – wysoce paroszczelne, wiatro- i wodoodporne.













SELENA GLOBAL EXPERIENCE

TYTAN PROFESSIONAL

TAŚMA OKIENNA WEWNĘTRZNA TYTAN PROFESSIONAL





Zalety

- łatwa w montażu, dzięki zastosowaniu wysokoelastycznej włókniny,
- łatwa w tynkowaniu i malowaniu,
- taśma samoprzylepna z systemem GRIP SOLUTION umożliwia sprawny i szybki montaż nawet w rękawicach ochronnych,
- zapobiega wnikaniu wilgoci oraz powstawaniu pleśni w połączeniu okna z murem
- spełnia wymogi wysokiej klasy energooszczędności.

Paroprzepuszczalność (PN-EN 12572)	≥ 55 m
Wodoszczelność (PN-EN 1928)	≥ 0,04 MPa
Przyleganie kleju (DIN EN 1939-C)	15 N/25 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN 12311-2/A)	≥ 8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN 12311-2/A)	≥ 70 %
Odporność na UV	12 miesięcy
Kolor	niebieski

TYTAN PROFESSIONAL

ProENERGY SYSTEM

TAŚMA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TYTAN PROFESSIONAL





Zalety

- łatwa w montażu, dzięki zastosowaniu wysokoelastycznej włókniny,
- łatwa w tynkowaniu i malowaniu,
- taśma samoprzylepna z systemem GRIP SOLUTION umożliwia sprawny i szybki montaż nawet w rękawicach ochronnych,
- odporna na opady,
- wiatroszczelna,
- wysoko paroprzepuszczalna,
- spełnia wymogi wysokiej klasy energooszczędności.

Paroprzepuszczalność (PN-EN 12572)	≤ 0,05 m
Wodoszczelność (PN-EN 1928)	200 mm H20
Przyleganie kleju (DIN EN 1939-C)	15 N/25 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN 12311-2/A)	≥ 5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN 12311-2/A)	≥ 35 %
Odporność na UV	3 miesiące
Kolor	biały

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

TYTAN PROFESSIONAL

TAŚMA OKIENNA UNIWERSALNA TYTAN PROFESSIONAL





Zalety

- uniwersalna - zmienna wartość współczynnika Sd pozwala na zastosowanie produktu wewnątrz i na zewnątrz budynku,
- łatwa w montażu, dzięki zastosowaniu wysokoelastycznej włókniny,
- łatwa w tynkowaniu i malowaniu,
- taśma samoprzylepna z systemem GRIP SOLUTION umożliwia sprawny i szybki montaż nawet w rękawicach ochronnych,
- spełnia wymogi wysokiej klasy energooszczędności.

Paroprzepuszczalność (PN-EN 12572)	od 1,05 do 12 m
Wodoszczelność (PN-EN 1928)	≥ 0,02 MPa
Przyleganie kleju (DIN EN 1939-C)	15 N/25 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN 12311-2/A)	≥ 80 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN 12311-2/A)	min. 100 %
Odporność na UV	3 miesiące
Kolor	szary

TYTAN PROFESSIONAL

ProENERGY SYSTEM

RODZAJE UMIEJSCOWIENIA KLEJU W TAŚMACH OKIENNYCH

- Pasek akrylu
- Pasek Akrylu + pasek butylu **- dwustronnie**



- Pasek Akrylu + pasek butylu **– jednostronnie**



TAŚMY OKIENNE TYTAN PROFESSIONAL

ProENERGY SYSTEM

Produkt dostępny w trzech rozwiązaniach technicznych – taśma z paskiem kleju akrylowego, taśma z pakiem kleju akrylowego oraz paskiem kleju butylowego (po tej samej stronie), taśma z pakiem kleju akrylowego oraz paskiem kleju butylowego (po przeciwnych stronach).

TAŚMA OKIENNA WEWNĘTRZNA TYTAN PROFESSIONAL

Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna z Butylem, jednostronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna z Butylem, jednostronna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna z Butylem, jednostronna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna z Butylem, dwustronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Wewnętrzna z Butylem, dwustronna, 100 mm

TAŚMA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TYTAN PROFESSIONAL

Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, jednostronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, jednostronna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, jednostronna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, dwustronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, dwustronna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Zewnętrzna z Butylem, dwustronna, 150 mm

TAŚMA OKIENNA UNIWERSALNA TYTAN PROFESSIONAL

Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, jednostronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, jednostronna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, jednostronna, 150 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, dwustronna, 70 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, dwustronna, 100 mm
Tytan Professional Taśma Okienna Uniwersalna z Butylem, dwustronna, 150 mm

TAŚMY OKIENNE TYTAN PROFESSIONAL

TAŚMA BUTYLOWA TYTAN PROFESSIONAL



Tytan Professional Taśma Butylowa 75 mm,
Tytan Professional Taśma Butylowa 100 mm
Tytan Professional Taśma Butylowa 150 mm

TAŚMA BUTYLOWA ALU TYTAN PROFESSIONAL



Tytan Professional Taśma Butylowa ALU 75 mm,
Tytan Professional Taśma Butylowa ALU 100 mm
Tytan Professional Taśma Butylowa ALU 150 mm

Zalety taśm butylowych:

- wysoka paroszczelność i wodoszczelność
- bardzo dobra przyczepność do różnych powierzchni
- doskonale tłumi hałas
- odporna na grzyby i pleśnie

TAŚMY OKIENNE TYTAN PROFESSIONAL

TAŚMA OKIENNE ROZPRĘŻNA TYTAN PROFESSIONAL



Tytan Professional Taśma rozprężna BG1 600	Tytan Professional Taśma rozprężna BG2 300	Tytan Professional Taśma rozprężna DB 300	Wymiar szczeliny
10x2/10 mm	10x2/10 mm	10x2/10 mm	3-5 mm
15x2/10 mm	15x2/10 mm	15x2/10 mm	
20x2/10 mm	20x2/10 mm	20x2/10 mm	
30x2/10 mm	30x2/10 mm	30x2/10 mm	
10x3/15 mm	10x3/15 mm	10x3/15 mm	4-7 mm
15x3/15 mm	15x3/15 mm	15x3/15 mm	
20x3/15 mm	20x3/15 mm	20x3/15 mm	
30x3/15 mm	30x3/15 mm	30x3/15 mm	
10x4/20 mm	10x4/20 mm	10x4/20 mm	5-10 mm
15x4/20 mm	15x4/20 mm	15x4/20 mm	
20x4/20 mm	20x4/20 mm	20x4/20 mm	
25x4/20 mm	25x4/20 mm	25x4/20 mm	
30x4/20 mm	30x4/20 mm	30x4/20 mm	
15x5/25 mm	15x5/25 mm	15x5/25 mm	7-12 mm
20x5/25 mm	20x5/25 mm	20x5/25 mm	
25x5/25 mm	25x5/25 mm	25x5/25 mm	
30x5/25 mm	30x5/25 mm	30x5/25 mm	
15x6/30 mm	15x6/30 mm	15x6/30 mm	8-15 mm
20x6/30 mm	20x6/30 mm	20x6/30 mm	
25x6/30mm	25x6/30 mm	25x6/30 mm	
30x6/30 mm	30x6/30 mm	30x6/30 mm	
15x8/40 mm	15x8/40 mm	15x8/40 mm	10-20 mm
20x8/40 mm	20x8/40 mm	20x8/40 mm	
25x8/40 mm	25x8/40 mm	25x8/40 mm	
30x8/40 mm	30x8/40 mm	30x8/40 mm	
20x10/50 mm	20x10/50 mm	20x10/50 mm	12-25 mm
25x10/50 mm	25x10/50 mm	25x10/50 mm	
30x10/50 mm	30x10/50 mm	30x10/50 mm	
20x12/60 mm	20x12/60 mm	20x12/60 mm	15-30 mm
25x12/60 mm	25x12/60 mm	25x12/60 mm	
30x12/60 mm	30x12/60 mm	30x12/60 mm	

ZALETY TAŚM OKIENNYCH TYTAN PROFESSIONAL

- Produkty, dzięki wysoko elastycznej włókninie są łatwe w montażu
- Lepiej przylega do nich tynk
- Wstęga kleju butylowego umożliwia łatwy montaż do muru, a wstęga akrylu – do ramy okiennej.
- Spełniają wymogi wysokiej klasy energooszczędności.

Taśma Okienna Wewnętrzna, Zewnętrza

- łatwa w montażu, dzięki wysoko elastycznej włókninie
- łatwa w tynkowaniu i malowaniu
- gwarantuje najwyższą izolację uszczelnienia (zewnętrzna – odporna na opady, wiatroszczelna, wysoko paro przepuszczalna; wewnętrzna – wysoko paroszczelna).

Taśma Okienna Uniwersalna

- jedna taśma do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku
- zmienna wartość SD
- łatwa w tynkowaniu i malowaniu

TYTAN PROFESSIONAL

SELENA GLOBAL EXPERIENCE

ProENERGY SYSTEM

NIE TRAĆ ENERGII

na inne piany!



www.selena.com

Badane produkty i układy w ramach certyfikacji ITB

Nr wariantu	Warstwa zewnętrzna (paroprzepuszczalna)	Izolacja cieplna	Warstwa wewnętrzna (paroszczelna)
I	Taśma Okienna Zewnętrzna Tytan Professional	Tytan Piana Energy 2020	Taśma Okienna Wewnętrzna Tytan Professional
II	Taśma Okienna Uniwersalna Tytan Professional	Tytan Piana Energy 2020	Taśma Okienna Uniwersalna Tytan Professional
III	Taśma Okienna Rozprężna Tytan Professional, typ BG1	Tytan Piana Energy 2020	Taśma Okienna Wewnętrzna Tytan Professional

Warianty I oraz II przeznaczone są do murów prostych, zaś wariant III do murów z węgarkiem


Warto z nami współpracować

Pierwszy program partnerski dla

MONTAŻYSTÓW STOLARKI



3 PROSTE KROKI PROGRAMU:

1. ZAREJESTRUJ SIĘ W DOGODNY DLA CIEBIE SPOSÓB:

- www.mistrzowietytana.pl
- Infolinia: 0 801 350 500
- Formularz drukowany
- Aplikacja mobilna

2. KUP PRODUKTY Z NAKLEJKAMI I WKLEJAJ JE DO FORMULARZA

3. ZAMAWIAJ NAGRODY Z KATALOGU W DOGODNY DLA CIEBIE SPOSÓB:

- www.mistrzowietytana.pl
- Infolinia: 0 801 350 500
- sms



Asortyment dla Montażysty













SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Dziękujemy za uwagę!

www.selena.com