

Kliny uszczelniające

Klin uszczelniający mający zastosowanie do uszczelniania połączeń kosza z połacią dachu, pod pokrycia ceramiczne, kalenice proste, skośne i rynny koszowe.

ZALETY:

- niska absorpcja wody
- idealnie dopasowuje się do kształtu pokrycia
- przepuszcza powietrze
- otwory wentylujące, umożliwiają odprowadzanie na zewnątrz nagromadzonej pod pokryciem pary wodnej
- odporny na promieniowanie UV oraz na procesy starzenia.

INFORMACJE DODATKOWE:

- pianka otrzymywana metodą swobodnego spieniania w blokach,
- taśma samoprzylepna: klej zmodyfikowany akrylowy, posiadający doskonałe właściwości przylegania, dużą odporność na wilgoć
- materiał zabezpieczający: papier silikonowany zojty 90 g/m.
- całkowita grubość: 0,07 mm
- odporność temperaturowa: od -40 C do +160 C
- siła klejenia: min 22 N / 25 mm

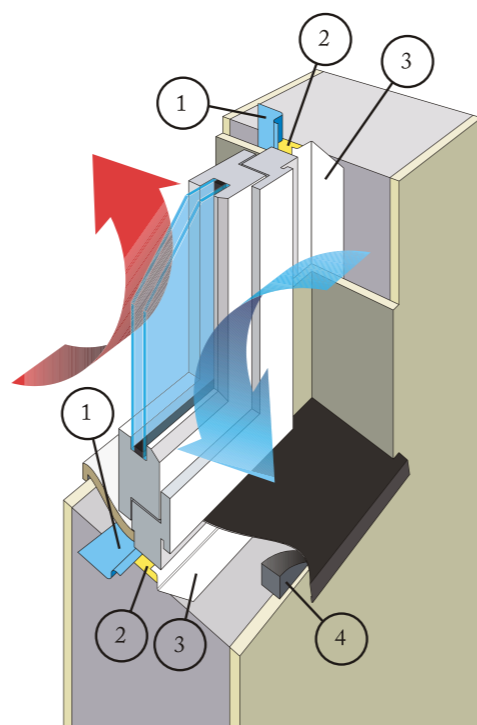
Technologia montażu okien PENOSIL 3+1



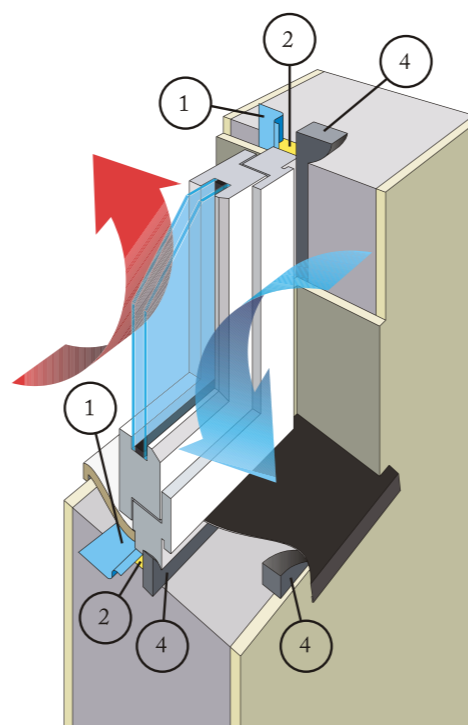
Technologia montażu okien PENOSIL zapewnia:

- Wytworzenie paroszczelnej spoiny od wewnątrz.
- Izolację termiczną, odporną na działanie wiatru i wilgoci.
- Izolację akustyczną.
- Wytworzenie wiatro i wodo-szczelnej spoiny na zewnątrz.

Otwór prosty



Otwór okienny ze stopniem



- 1 – wewnętrzna taśma paroizolacyjna
- 2 – pianka
- 3 – zewnętrzna taśma wiatro-izolacyjna
- 4 – uszczelnienie rozprężne

Technologia montażu okien PENOSIL:



Ochrona spoiny przed wilgocią z wewnątrz – taśma paroizolacyjna PENOSIL Premium Sealing Tape Internal



Izolacja termiczna i akustyczna – pianka montażowa taka jak PENOSIL Premium Gunfoam



Ochrona spoiny przed czynnikami atmosferycznymi z zewnątrz – taśma uszczelniająca rozprężna PENOSIL Premium Expanding Tape i/lub taśma wiatroszczelna PENOSIL Premium Sealing Tape Internal

eko OKNA

PENOSIL

infolinka: 801 23 27 28

www.ekookna.pl

eko OKNA

PENOSIL



TAŚMY DO CIEPŁEGO MONTAŻU

PREPARATY DO CZYSZCZENIA

PIANY POLIUREATNOWE

Tabela cen

	OPIS	JM	CENA	MIN ILOŚĆ HANDLOWA					
PIANKI	Penosil Goldgun 65 PLUS	szt.	18,00 zł	12					
	Penosil Goldgun 65	szt.	17,30 zł	12					
	Penosil Premium 65	szt.	15,50 zł	12					
	100% Remont	szt.	10,60 zł	12					
TAŚMY	Taśma 7cm/25m zewnętrzna	szt.	62,00 zł	1					
	Taśma 10cm/25m zewnętrzna	szt.	64,50 zł	1					
	Taśma 15cm/25m zewnętrzna	szt.	67,00 zł	1					
	Taśma 7cm/25m wewnętrzna	szt.	62,00 zł	1					
	Taśma 10cm/25m wewnętrzna	szt.	64,50 zł	1					
	Taśma 15cm/25m wewnętrzna	szt.	67,00 zł	1					
AKCESORIA	Klej - Uszczelniacz Penosil Premium Seal&Fix	szt.	14,20 zł	12					
	Foam S1 - profesjonalny pistolet do piany	szt.	56,70 zł	1					
	Ścierpki Cleaning Wipes	szt.	11,60 zł						
TERMOPARAPETY	Termoparapet "100% IZOLACJA" standard - materiał EPS	mb	30,53 zł	1					
	Termoparapet "100% IZOLACJA" standard - materiał XPS	mb	43,80 zł	1					
TAŚMY SAMORZPRĘŻAJĄCE 80									
SZEROKOŚĆ									
	10	15	20	25	30	38	50	60	
GRUBOŚĆ	10	7,47 zł	11,08 zł	14,77 zł	18,66 zł	22,16 zł	29,55 zł	37,33 zł	44,32 zł
	15	8,15 zł	12,10 zł	16,13 zł	20,37 zł	24,19 zł	32,26 zł	40,75 zł	48,39 zł
	20	8,38 zł	12,45 zł	16,59 zł	20,97 zł	24,90 zł	33,20 zł	41,93 zł	49,79 zł
	25	8,26 zł	12,27 zł	16,35 zł	20,66 zł	24,53 zł	32,70 zł	41,31 zł	49,05 zł
	30	8,37 zł	12,42 zł	16,56 zł	20,92 zł	24,84 zł	33,12 zł	41,83 zł	49,68 zł
	40	8,34 zł	12,38 zł	16,50 zł	20,85 zł	24,74 zł	33,01 zł	41,70 zł	49,51 zł
	45	7,13 zł	10,58 zł	14,10 zł	17,81 zł	21,15 zł	22,80 zł	35,62 zł	57,60 zł
50	7,88 zł	11,70 zł	15,60 zł	19,70 zł	23,40 zł	31,20 zł	39,41 zł	46,80 zł	
55	8,60 zł	12,77 zł	17,02 zł	21,50 zł	25,53 zł	34,04 zł	43,00 zł	51,06 zł	
60	7,39 zł	10,96 zł	14,61 zł	18,46 zł	21,93 zł	29,23 zł	36,92 zł	43,85 zł	

PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS All Season



- montaż i izolacja okablowania wypełnianie szczelin,
- otworów i pęknięć wskaźnik izolacyjności akustycznej $r_{st,w} = 60$ db do uszczelniania
- przestrzeni między ościeżkami a montowanymi ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi

GoldGun 65 Plus All Season to piana pistoletowa wyróżniająca się wysoką jakością produkcji oraz doskonałą wydajnością - wyższą o 43% w porównaniu do innych standardowych pian poliuretanowych. Rekomendowana dla najbardziej wymagających użytkowników. Świetnie sprawdza się w trudnych warunkach atmosferycznych od $-20^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$!

PENOSIL Premium 65



- montaż i izolacja okablowania wypełnianie szczelin,
- otworów i pęknięć wskaźnik izolacyjności akustycznej $r_{st,w} = 60$ db do uszczelniania
- przestrzeni między ościeżkami a montowanymi ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi

PENOSIL Premium Gunfoam 65 - profesjonalna pistoletowa piana do montażu okien i drzwi o podwyższonej wydajności. W porównaniu do standardowej pianki uzysk jest większy o 15 litrów. Utwardzona pianka jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym jak też posiada dużą przyczepność. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych.

100% de réparation



- montaż i izolacja okablowania wypełnianie szczelin,
- otworów i pęknięć wskaźnik izolacyjności akustycznej $r_{st,w} = 60$ db do uszczelniania
- przestrzeni między ościeżkami a montowanymi ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi

Niskoprężna pistoletowa piana poliuretanowa 100% REMONT która utwardza się pod działaniem wilgoci z powietrza. Piana rekomendowana dla użytkowników którym zależy na bardzo dobrej cenie produktu. Utwardzona piana jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym, posiada dużą przyczepność i dobrze przylega do większości materiałów budowlanych.

PENOSIL Premium Seal&Fix (MS Polimer)

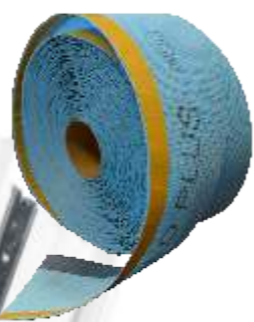


- Wewnętrzne i zewnętrzne złącza, spoiwa - trwale elastyczny, odpowiedni do ruchomych elementów i złączy, nadaje się do obróbki dekarckiej.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów (aluminium, stal ocynkowana, szkło, PVC, materiały budowlane, beton, drewno, cegły, kamień)
- Odporny na wilgoć, działanie promieni UV, pleśń i warunki atmosferyczne.
- Produkt nie nadaje się do użytku w powierzchniach stale narażonych na wilgoć np. basen

PENOSIL Premium Seal&Fix to jednoskładnikowy wysoko modułowy hybrydowy klej-uszczelniacz na bazie polimerów. Opis produktu: Nie zawiera silikonu, izocyjanianów, rozpuszczalników. Neutralny i bezwonny utwardza się wilgocią z powietrza. Szybkie utwardzenie: bardzo duża szybkość polimeryzacji w ciągu pierwszych kilku godzin. Doskonała przyczepność, produkt może być malowana farbami akrylowymi. Doskonała odporność na promieniowanie UV, starzenie i warunki atmosferyczne.

Taśmy do ciepłego montażu

(zewnątrzna i wewnętrzna), długość 25 m.



Kluczową rolę w zwiększaniu izolacyjności termicznej domów odgrywa wypełnienie otworów. Nawet stosując najwyższej jakości stolarkę okienną i drzwiową o wysokiej izolacyjności termicznej, w razie nieprawidłowego montażu tych elementów, przestrzeń je otaczająca może z łatwością tworzyć mostki termiczne. Technologia ciepłego montażu okien zapewnia maksymalną oszczędność energii chroniąc przestrzeń pomiędzy oknem a konstrukcją nośną budynku przed działaniem czynników atmosferycznych oraz wilgoci wewnętrznej, ze względu na znacznie zwiększoną izolacyjność termiczną.

- szerokość: 7 cm
- szerokość: 10 cm
- szerokość: 15 cm

Taśmy samorozprężne - GĘSTOŚĆ TAŚM 80



PENOSIL Premium Expanding Tape to taśmy z pianki rozprężnej na bazie materiałów otwartych na dyfuzję. Zapewnia wodoszczelność i doskonałą stabilność UV, minimalizując również ryzyko suchego butwienia i zainfekowania grzybami na powierzchniach stykających się ze środkiem uszczelniającym. Taśma pozwala na ruch powietrza w spoinach.

Zakres zastosowań:

- uszczelnianie spoin pomiędzy konstrukcjami wsporczymi a ramami okiennymi i ościeżnicami
- uszczelnianie spoin pomiędzy elementami betonowymi
- uszczelnianie parapetów okiennych i progów drzwiowych
- uszczelnianie podwójnie szklonych skrzydeł okiennych
- uszczelnianie okien dachowych
- uszczelnianie strukturalnych elementów dachowych
- uszczelnianie izolacji dźwiękochłonnych i antywibracyjnych, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- izolacja akustyczna i antywibracyjna w ruchomych urządzeniach

Ściereczki do czyszczenia - PENOSIL PREMIUM CLEANING



Uniwersalne ściereczki do czyszczenia zabrudzeń z nieutwardzonej piany poliuretanowej, silikonów, klejów, farb z różnych powierzchni oraz z rąk i narzędzi.

Penosil – Foam Gun S1

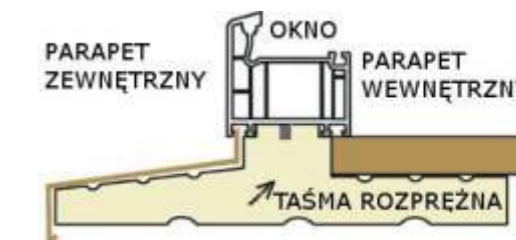


Profesjonalny pistolet do piany który służy do prac montażowych przy instalacji okien i drzwi. Łatwy i wygodny w obsłudze, pokryty powłoką teflonową co utrudnia przywieranie piany.

**100%
IZOLACJA**

Termoparapety „100% IZOLACJA” to idealne rozwiązanie łączące w sobie docieplenie przestrzeni podokiennej i łatwość jego montażu.

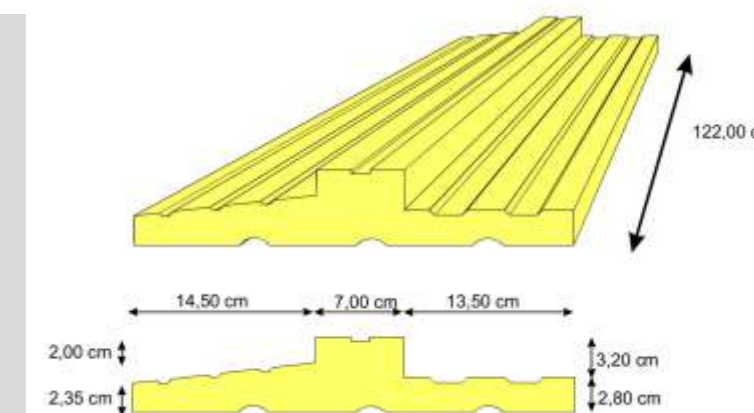
Wykonane są z polistyrenu ekstrudowanego XPS, lub styropianu EPS. Wszystkie te materiały cechuje niska przewodność cieplna, wysoka wytrzymałość na ściskanie oraz wysoka odporność na zawilgocenia.



Termoparapet „100% IZOLACJA” standard

Cechy produktu:

- nachylenie parapetu zewnętrznego - 11 %
- materiał : XPS lub EPS
- możliwość dostosowania do każdego rodzaju profili PCV
- możliwość zamówienia z uszczelniającą listwą PCV z uszczelką gumową
- wysoka termoizolacyjność
- łatwość montażu

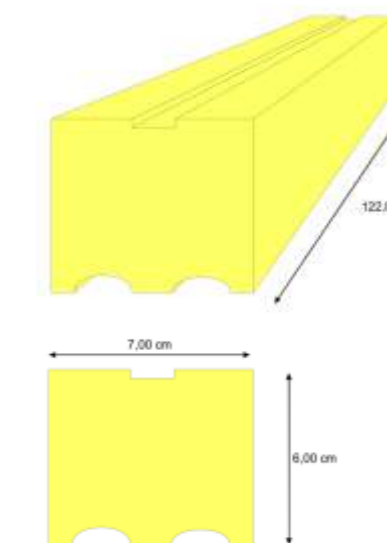


Zastosowanie :
Montowany w przypadku parapetów wewnętrznych o grubościach do 32 mm i parapetów zewnętrznych.

Termoparapet „100% IZOLACJA” economy

Cechy produktu:

- materiał : XPS lub EPS
- możliwość dostosowania do każdego rodzaju profili PCV
- możliwość zamówienia z uszczelniającą listwą PCV z uszczelką gumową
- łatwość montażu



Zastosowanie :
Profil stosowany w przypadku parapetów zewnętrznych o nietypowych grubościach lub okien bez parapetów wewnętrznych. Można stosować również pod drzwiami.