

stropex[®] emo



INSTRUKCJA MONTAŻU

Termo-parapet

25 LAT GWARANCJI
YEARS QUARANTEE



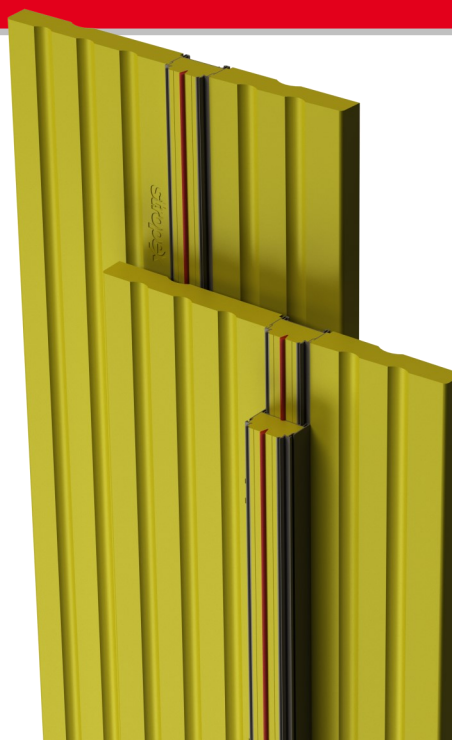
Oznaczenie produktu

VA01-PT38-__-__

AT01-PT38-__-__

DX01-PT38-__-__

SO01-PT38-__-__



Przygotowanie otworu do montażu stolarki otworowej

Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe, cementowo-wapienne, klejowe powinny być związane, wysezonowane.

Niedopuszczalny jest montaż stolarki otworowej w nieobrobionych otworach.

Warunki montażu

Prace montażowe wykonywać w warunkach odpowiednich dla zabudowy materiałów izolacyjnych i montażowych jak: piany montażowe, taśmy montażowe, łączniki mechaniczne lub chemiczne oraz innych materiałów zgodnie z kartami technicznymi tych produktów

W trakcie prac stosować środki ochronne zgodnie z zasadami BHP. W zakresie użycia pozostałych materiałów, a w szczególności zapraw uszczelniających, zapraw klejowych, spoin, taśm montażowych, uszczelnień elastycznych, pian montażowych, łączników mechanicznych lub chemicznych i innych należy stosować materiały właściwe do zastosowań związanych z montażem stolarki otworowej zgodnie z zapisami zawartymi w kartach technicznych produktów lub innych, wymaganych prawem, dokumentów odniesienia. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, stosowania nieodpowiednich materiałów towarzyszących i użycia niewłaściwych narzędzi. Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, stosownymi normami, zasadami sztuki

Zastosowanie

EMO Termo-parapet to nowoczesny Energooszczędny System Montażowy stolarki otworowej spełniający energooszczędne i pasywne normy europejskie. Wykonany z tworzywa PCV wypełnionego twardą pianką poliuretanową o komorach zamkniętych wraz z uszczelką poprzez specjalnie ukształtowanie profilu umożliwia wykonanie prawidłowego szczelnego i ciepłego połączenia podczas montażu stolarki otworowej.

Narzędzia

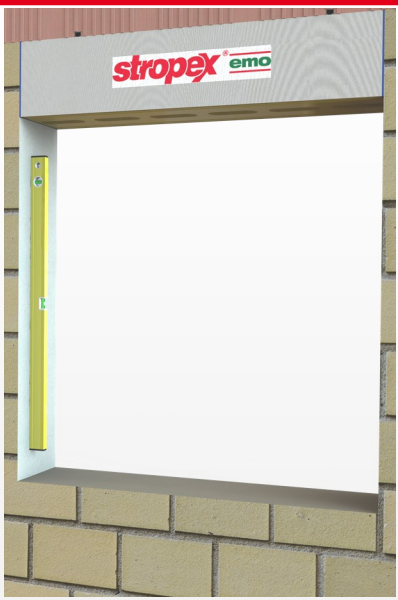
Przymiar metrowy lub miara zwijana, piła ręczna lub mechaniczna do cięcia tworzywa, nóż, mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, nierdzewna paca stalowa, pędzel lub szczotka malarska, szpachelka lub kielnia, wiaderko murarskie.

Zalecenia ogólnie-eksploatacyjne

Po zamontowaniu produkt nie podlega żadnym przeglądom ogólnie-eksploatacyjnym.

Oporność parapetu na UV wynosi 7 dni. Parapet można zabezpieczyć przed działaniem UV poprzez pomalowanie farbą akrylową. Przed nałożeniem farby należy zmatować powierzchnię parapetu papierem ściernym. WAŻNE przebarwienia powstałe w wyniku działania promieni słonecznych UV oraz drobne komory powietrza występujące w masie twardej piany poliuretanowej nie pogarszają warunków technicznych parapetu, mają jedynie wymiar estetyczny.

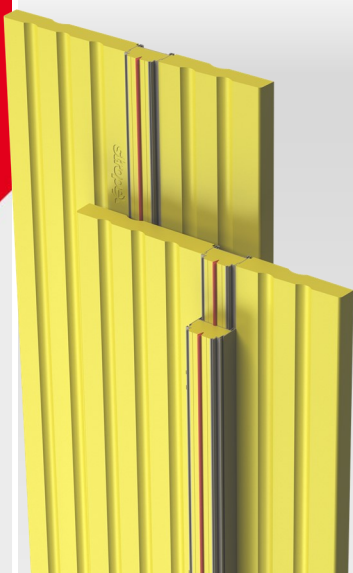
Przygotowanie otworu do montażu stolarki otworowej. Niedopuszczalnym jest montaż stolarki otworowej w nieobrobionych otworach okiennych



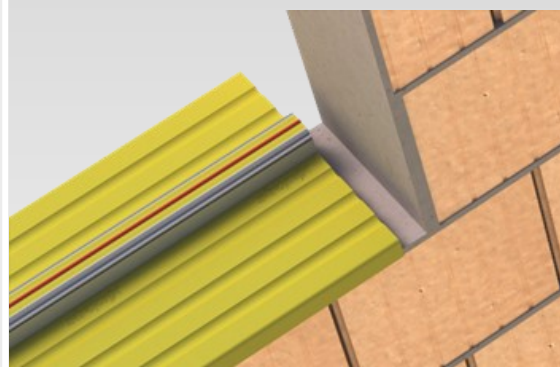
Podłoże na którym będzie montowany termo-panel lub termo-parapet musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe, cementowo-wapienne, klejowe powinny być związane i wysezonowane.



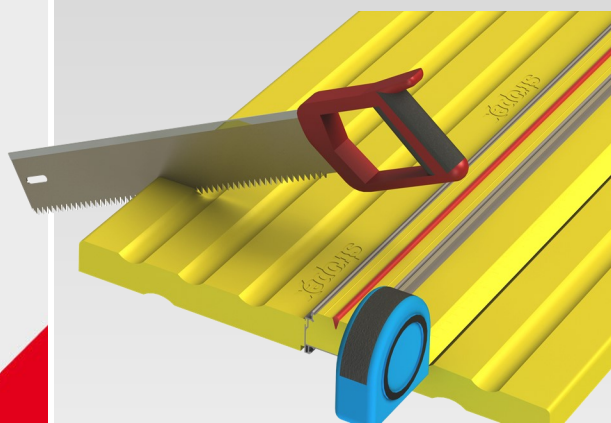
Standardowa długość termo-listwy i termo-parapetu to 6 m lub 2 m. Termo-profil oraz termo-parapet



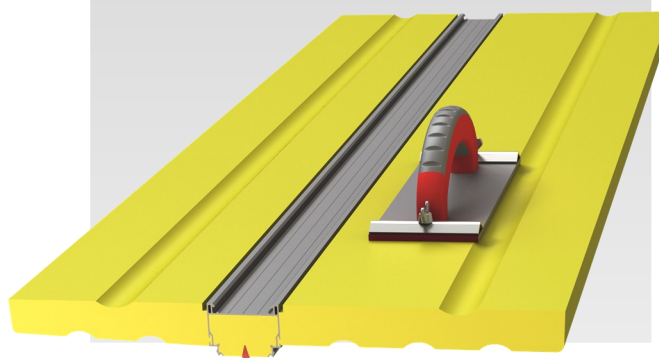
Termo-profil oraz termo-parapet docinamy na szerokość otworu uwzględniając około 15 mm luzu dylatacyjnego na uszczelnienie połączenia.



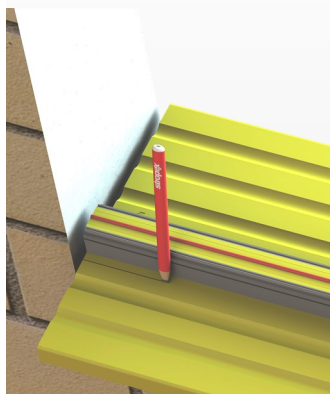
Po zwymiarowaniu długości termo-listwa i termo-parapetu przycinamy go mechanicznie lub ręcznie na odpowiednią długość.



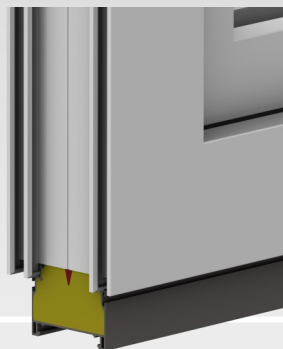
W celu zwiększenia przyczepności piany montażowej do podłoża termo-parapetu jego wewnętrzną powierzchnię matujemy ręcznie przy użyciu papieru ściernego lub mechanicznie za pomocą np. szlifierki oscylacyjnej



Termo-parapet układamy na „sucho” w otworze montażowym, ustawiając go odpowiednio na miejscu lica muru gdzie nastąpi montaż okna. Pozycję tę trasujemy za pomocą ołówka, wyznaczając w ten sposób miejsce montażu oraz maksymalną powierzchnię nakładania piany montażowej przed ostatecznym wstawieniem okna w otwór montażowy.

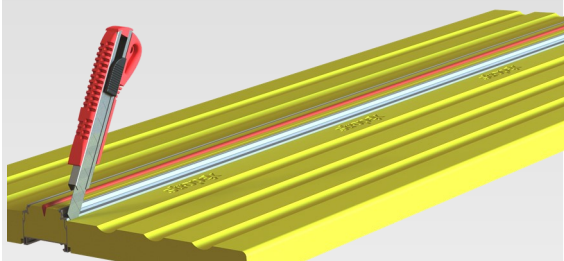


Montaż termo-parapetu wraz termo-listwy rozpoczynamy od montażu termo-profilu w ramie okiennej. Specjalnie opracowany zamek tzw. click pozwala na właściwe osadzenie termo-listwy w ramie okiennej (precyzyjne osadzenie listwy zgodnie z geometrią okna). Specjalnie opracowana uszczelka pozwala na wykonanie szczelnego, bezszługowego połączenia profilu z ramą okna.

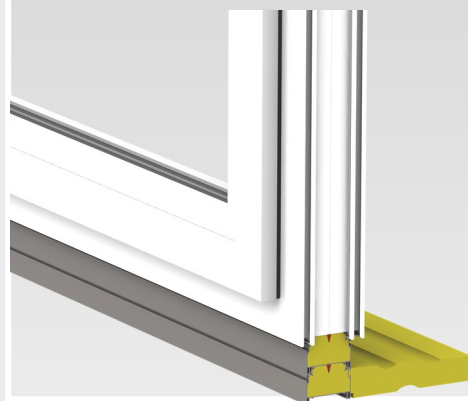


Termo-parapet—wariant I

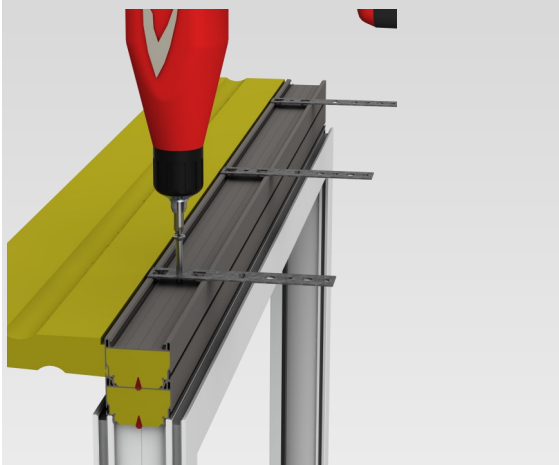
W przypadku wystąpienia nierówności podłoża nie gwarantujemy poziomy, stabilny montaż okna, zalecamy wewnętrzną część parapetu odciąć ostrym nożem w celu uzyskania pełnego wglądu do miejsca podparcia okna w dolnej jego części.



Do wcześniej przygotowanej ramy z wpiętą termo-listwą doczepiamy termo-parapet i mocujemy go mechanicznie od dołu poprzez profil PCV za pomocą wkrętów samowiercących z łbem płaskim z podkładką do wzmocnienia stalowego w ramie okiennej.

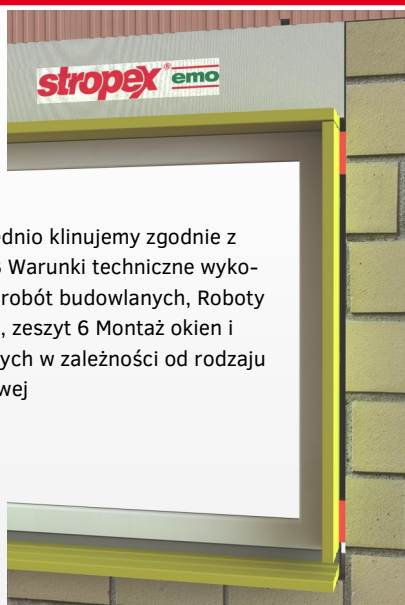


Następnie postępując zgodnie z wytycznymi ITB wpinamy kotwy montażowe w profil Termo-parapetu. Kotwy mocujemy mechanicznie za pomocą wkrętów samowiercących z łbem płaskim ze zbrojeniem ramy.



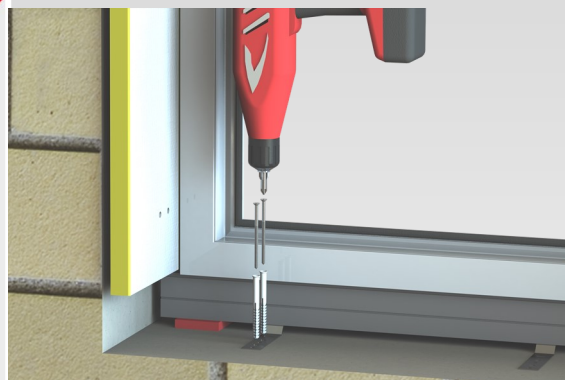
W przypadku konieczności połączenia dwóch odcinków termo-listwy lub termo-parapetu jest konieczne uszczelnienie miejsc styku. Do tego celu należy użyć odpowiednie kleje oraz klej-uszczelniacze np.. Tytan EOS, FX2, FIX2 Rapid czy Termco Illbruck Sp150. Połączenie te należy ze należyłą starannością i uwagą, tak aby zapobiec przedmuchom powietrza w tym miejscu. Połączenie to nie wpływa w żaden sposób na funkcjonalność produktu





Całość odpowiednio klinujemy zgodnie z wytycznymi ITB Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, Roboty wykończeniowe, zeszyt 6 Montaż okien i drzwi balkonowych w zależności od rodzaju stolarki otworowej

Po wstawieniu okna z Termo-listwą oraz termo-parapetem do otworu okiennego w wcześniej określonym miejscu. Klinowanie rozpoczynamy od wypoziomowania okna w dolnej jego części. Następnie należy wykonać otwory pod kołki i przykręcić kotwy do podłoża



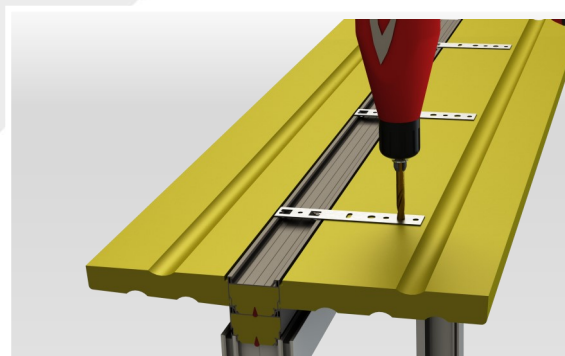
Odciętą wcześniej kształtkę parapetu wewnętrznego przykleić na klej poliuretanowy np. Tytan EOS, Tytan 60 sekund



Termo-parapet—wariant II



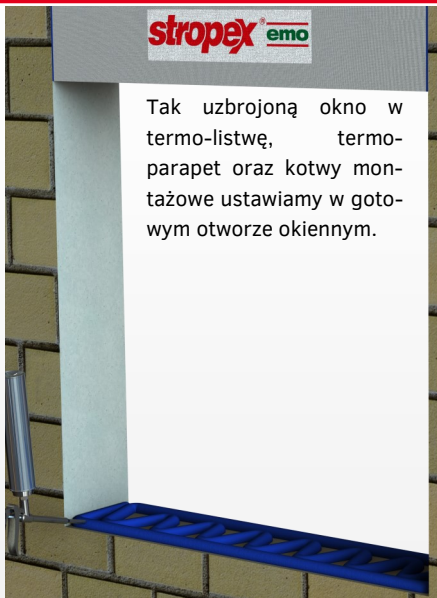
W przypadku wystąpienia podłoża gwarantującego poziomy, stabilny montaż okna, parapet możemy wpiąć w całości.



Następnie postępując zgodnie z wytycznymi ITB wpinamy kotwy montażowe w profil Termo-parapetu. Kotwy mocujemy mechanicznie za pomocą wkrętów samowierzących z łbem płaskim ze zbrojeniem ramy, oraz wykonujemy poprzez kotwę odwierty, w celu określenia mechanicznych miejsc mocowania kotwy przez Termo-parapet.

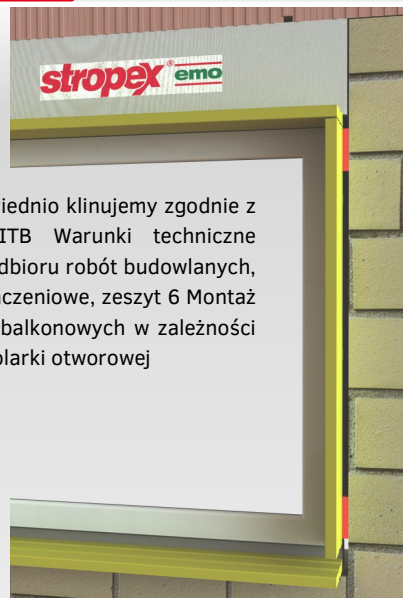
stropex emo

Tak uzbrojoną okno w termo-listwę, termo-parapet oraz kotwy montażowe ustawiamy w gotowym otworze okiennym.

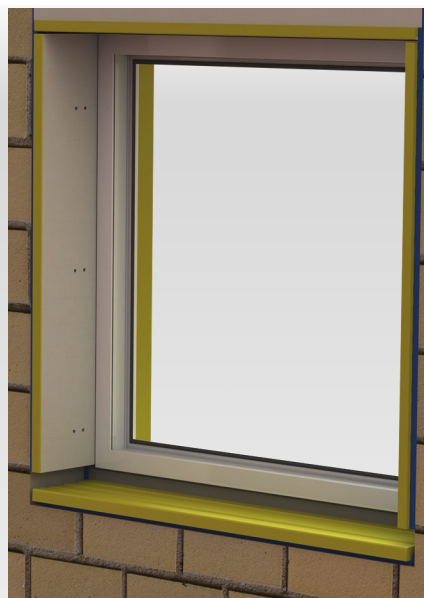
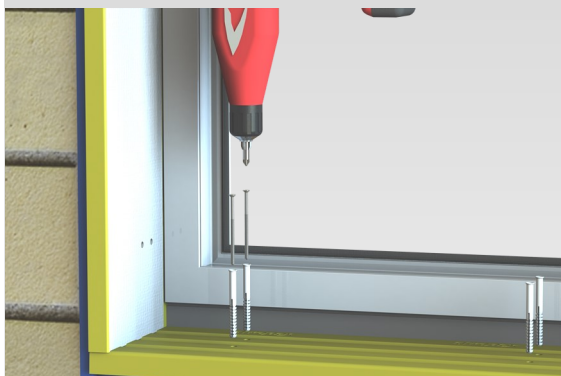


stropex emo

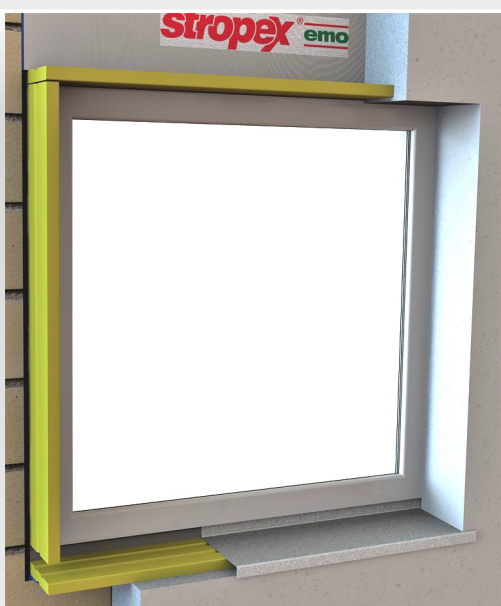
Całość odpowiednio klinujemy zgodnie z wytycznymi ITB Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, Roboty wykończeniowe, zeszyt 6 Montaż okien i drzwi balkonowych w zależności od rodzaju stolarki otworowej



W ostatniej fazie montujemy mechanicznie kotwy montażowe w dolnej części okna w zależności od zastosowanego wariantu montażowego parapetu.



stropex emo

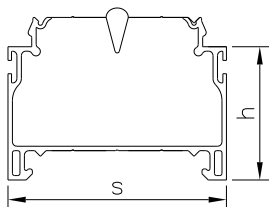


stropex emo



Zastosowanie:

Termo-LISTWA montażowa z funkcją transportową to nowoczesny produkt który wchodzi w skład wszystkich systemów STROPEX EMO oraz stanowi podstawowy element systemu listwowego. Wykonany z tworzywa PVC wypełnionego twardą pianką poliuretanową o zamkniętych komorach wraz z uszczelką poprzez specjalne ukształtowanie profilu umożliwia wykonanie prawidłowego szczelnego i ciepłego połączenia podczas montażu stolarki okiennej.

Wymiary:

Kod Listwy	Wysokość h	Szerokość s
VA01-LA30	30,0	49,2
AT01-LA30	30,0	43,0
SO01-LA30	30,0	43,0
DX01-LA30	30,0	43,0

Właściwości:

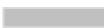


Wybrane właściwości użytkowe na podstawie Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 01/SL/2016	
Przepuszczalność powietrza	$a < 0,3 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^2/3)$
Wodoszczelność	Klasa E1200
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5 (ciśnienie +/- 2000Pa)

**Oznaczenie i pakowanie:**

Oznaczenie i pakowanie termo-LISTWY montażowej							
SYSTEM	KOD PRODUKTU	OPAKOWANIA					
		długość 2,00m	długość 3,00m	długość 6,00m	długość 6,00m	długość 6,00m	długość 6,00m
		KARTON Szt./m (kod opakowania)	KARTON Szt./m (kod opakowania)	PALETA Szt./m (kod opakowania)	PALETA Szt./m (kod opakowania)	KOSZ Szt./m (kod opakowania)	KOSZ Szt./m (kod opakowania)
VEKA	VA01-LA30	30 szt. / 60,0m (VA01-LA30-02-K2)	144 szt. / 432,0m (VA01-LA30-03-K3)	165 szt. / 990,0m (VA01-LA30-06-P1)	—————	792 szt. / 4752,0m (VA01-LA30-06-K1)	—————
ALUPLAST	AT01-LA30	30 szt. / 60,0m (AT01-LA30-02-K2)	144 szt. / 432,0m (AT01-LA30-03-K3)	—————	187 szt. / 1122,0m (AT01-LA30-06-P1)	—————	864 szt. / 5184,0m (AT01-LA30-06-K1)
SCHUCO	SO01-LA30	30 szt. / 60,0m (SO01-LA30-02-K2)	144 szt. / 432,0m (SO01-LA30-03-K3)	—————	187 szt. / 1122,0m (SO01-LA30-06-P1)	—————	864 szt. / 5184,0m (SO01-LA30-06-K1)
DRUTEX	DX01-LA30	30 szt. / 60,0m (DX01-LA30-02-K2)	144 szt. / 432,0m (DX01-LA30-03-K3)	—————	187 szt. / 1122,0m (DX01-LA30-06-P1)	—————	864 szt. / 5184,0m (DX01-LA30-06-K1)

Tolerancja długości dla odcinków 2,00m oraz 3,00m +/- 10mm; tolerancja długości dla odcinków 6,00m +/- 20mm

Właściwości:

- **Funkcja transportowa:** bezpieczne transportowanie nawet bardzo dużych i ciężkich okien balkonowych oraz tarasowych przy zastosowaniu okładziny transportowej. Wytrzymałość profilu na zgniatanie wynosi 1500kg/mb.
- **Podwójne nóżki:** zwiększają wytrzymałość oraz pozwalają na zamocowanie stolarki otworowej przy pomocy kotew systemowych zgodnie z zaleceniem producentów stolarki, instrukcji ITB czy Niemieckiego towarzystwa RAL
- **System click:** pozwala na łatwe, szybkie i stabilne wpięcie termo-LISTWY do ramy okiennej
- **Szczelność połączenia:** zapewnia specjalna uszczelka z poliuretanu
- **Równa powierzchnia:** termo-LISTWY montażowej dopasowana do szerokości nóżek montażowych ramy okiennej tworzy płaską powierzchnię pozwalającą na dokładne dopasowanie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego,
- **Materiały:** PVC (100% recykling - pochodzenie stolarka okienna) + twarda pianka poliuretanowa o komorach zamkniętych
- **Ciężar:** 450g/mb
- **Kolory:** RAL 7037 
RAL 9016  Na zamówienie
RAL 8019  Na zamówienie
- **Aprobata i dopuszczenia:** AT-15-9681/2016, AT-15-9629/2016, ITB-KOT-2017/0019;

Pakowanie:

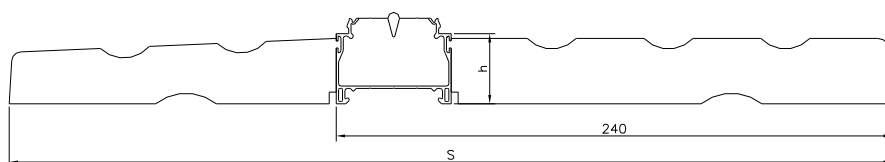
Termo-LISTWA pakowana na paletach jest zabezpieczona folią ochronną, która zabezpiecza ją przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Listwy należy przechowywać w miejscach chroniących przed zabrudzeniami. Profile należy składować w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przed docinaniem oraz montażem należy zapewnić składowanie listwy w pomieszczeniu w temperaturze powyżej 15°C

Zastosowanie:

Termo-PARAPET spełnia funkcję izolacji termicznej i jest doskonałym uzupełnieniem systemów STROPEX EMO gwarantuje właściwości pozwalające na stosowanie w budownictwie energooszczędnym oraz pasywnym. Nowoczesny produkt który powstaje na bazie Termo-LISTWY. Wykonany z tworzywa PVC wypełnionego twardą pianką poliuretanową o zamkniętych komorach wraz z uszczelką poprzez specjalne ukształtowanie profilu umożliwia wykonanie prawidłowego szczelnego i ciepłego połączenia podczas montażu stolarki okiennej. Bezpośrednio przed montażem należy zmatowić kształtki wewnętrzną i zewnętrzną PUR w celu uzyskania przyczepności piano-kleju.

Zestaw Termo-LISTWA z Termo-PARAPETEM tworzą razem podkład pod parapety zewnętrzny oraz wewnętrzny
(UWAGA: Termo-LISTWA sprzedawana oddzielnie)

Wymiary:

Kod Parapetu	Wysokość h [mm]	Szerokość s [mm]
VA01-PT38	30,0	380,0
AT01-PT38	30,0	380,0
SO01-PT38	30,0	380,0
DX01-PT38	30,0	380,0

Oznaczenie i pakowanie:

Oznaczenie i pakowanie termo-PARAPETU					
SYSTEM	KOD PRODUKTU	OPAKOWANIA			
		długość 2,00m	długość 3,00m	długość 6,00m	długość 6,00m
		KARTON Szt./m /kg (kod opakowania)	KARTON Szt. /m (kod opakowania)	PALETA Szt. /m (kod opakowania)	PALETA Szt. /m (kod opakowania)
VEKA	VA01-PT38	8 / 16,0 / 30 (VA01-PT38-02-K2)	23 / 69,0 / 115 (VA01-PT38-03-K3)	21 / 126,0 / 220 (VA01-PT38-06-P1)	42 / 252,0 / 430 (VA01-PT38-06-P2)
ALUPLAST	AT01-PT38	8 / 16,0 / 30 (AT01-PT38-02-K2)	23 / 69,0 / 115 (AT01-PT38-03-K3)	21 / 126,0 / 220 (AT01-PT38-06-P1)	42 / 252,0 / 430 (AT01-PT38-06-P2)
SCHUCO	SO01-PT38	8 / 16,0 / 30 (SO01-PT38-02-K2)	23 / 69,0 / 115 (SO01-PT38-03-K3)	21 / 126,0 / 220 (SO01-PT38-06-P1)	42 / 252,0 / 430 (SO01-PT38-06-P2)
DRUTEX	DX01-PT38	8 / 16,0 / 30 (DX01-PT38-02-K2)	23 / 69,0 / 115 (DX01-PT38-03-K3)	21 / 126,0 / 220 (DX01-PT38-06-P1)	42 / 252,0 / 430 (DX01-PT38-06-P2)

Tolerancja długości dla odcinków 2,00m oraz 3,00m +/- 10mm; tolerancja długości dla odcinków 6,00m +/- 20mm

Właściwości:

Wybrane właściwości użytkowe na podstawie Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 01/SL/2016	
Przepuszczalność powietrza	$a < 0,3 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^2/3)$
Wodoszczelność	Klasa E1200
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5 (ciśnienie +/- 2000Pa)

- **Wytrzymałość:** profilu termo-LISTWY stanowiącej element konstrukcyjny termo-PARAPETU na zginięcie wynosi 1500kg/mb,
- **Podwójne nóżki:** zwiększają wytrzymałość oraz pozwalają na zamocowanie stolarki otworowej przy pomocy kotew systemowych zgodnie z zaleceniem producentów stolarki, instrukcji ITB czy Niemieckiego towarzystwa RAL
- **System click:** pozwala na łatwe, szybkie i stabilne wpięcie do ramy okiennej
- **Szczelność połączenia:** zapewnia specjalna uszczelka z poliuretanu
- **Materiały:** PVC (100% recykling - pochodzenie stolarka okienna) + twarda pianka poliuretanowa o komorach zamkniętych
- **Ciężar:** 530g/mb
- **Aprobaty i dopuszczenia:** AT-15-9681/2016, AT-15-9629/2016, ITB-KOT-2017/0019;

Pakowanie:

Termo-PARAPET pakowany na paletach jest zabezpieczona folią ochronną, która zabezpiecza przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Termo-PARAPETY należy przechowywać w miejscach chroniących przed zabrudzeniami. Profile należy składować w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przed docinaniem oraz montażem należy zapewnić składowanie w pomieszczeniu w temperaturze powyżej 15°C





25 LAT GWARANCJI
YEARS QUARANTEE



Aprobaty techniczne:

AT-15-9681/2016

AT-15-9629/2016

ITB-KOT-2017/0019

www.stropex.pl

stropex[®] **emo**

P.P.H.U. Stropex Sp.j

63-300 Pleszew

ul. Piaski 39

+48 62 742 73 58

stropex@stropex.pl