

PL

## Kolejność montażu daszka Fastlock®



**Uwaga:** Do skręcania konstrukcji daszka potrzebny jest wkrętak z końcówką krzyżkową lub wkrętarka. Odpowiednie wkręty należy wkręcać z odpowiednią siłą tak, aby nie doprowadzić do zerwania połączeń.

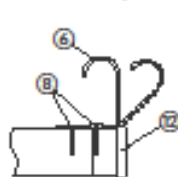
1. Wyznaczenie położenia otworów mocujących daszek do ściany. Do określenia położenia otworów mocujących wykorzystujemy łuk przyścienny (1). Po przyłożeniu łuku do ściany zaznaczyć np. za pomocą wiertła o średnicy 8 mm. W wyznaczonych miejscach należy wywiercić otwory 10mm o głębokości 120mm. (Rys. 1)



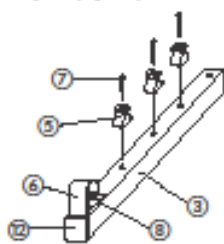
(Rys. 1)

2. Przygotowanie lat (3):

- W zakończeniu profilułaty (3) wcisnąć zaślepkę montażową (Rys. 2)
- Dołaty (3) należy dokręcić za pomocą dwóch wkrętów (8) kłami (6). Po dokręceniu wkrętów kłami należy dogięć tak, aby zagięcie kłami tworzyło kąt prosty 90° (Rys. 2).
- Za pomocą wkrętów 3,5x35 (7) dokręcić trzy zatrzaski górne (5) (Rys. 3).
- Czynności z pkt. a), b), c) powtórzyć dla pozostałych czterech lat. Powinniśmy zamontować 5 szt. lat w sposób pokazany na (Rys. 3).



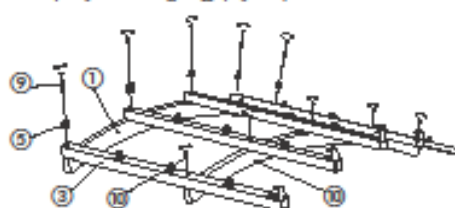
(Rys. 2)



(Rys. 3)

3. Montaż konstrukcji daszka Fastlock.

- Za pomocą wkrętów (10) przykręcamyłaty (3) do łuku (2) (Rys. 4).
- Za pomocą wkrętów 3,5x55 (9) wraz z zatrzaskiem górnym (5) przykręcamyłaty (3) do łuku przyściennego (1) (Rys. 4).



(Rys. 4)

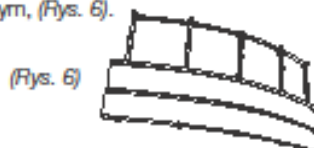
4. Montaż paneli Fastlock na wcześniej przygotowaną konstrukcję.

- Pierwszy panel (16) stroną z większą faldą wkładamy pod kłami; mniejszą faldę zatrzaskujemy na zatrzasku górnym (5). Panel zatrzaskujemy na każdej łacie, przez co formujemy przekrycie w formie łuku, (Rys. 5).



(Rys. 5)

- Drugim panel (3) stroną z większą faldą zatrzaskujemy na wcześniej zamontowanym pierwszym panelu; mniejszą faldę zatrzaskujemy na zatrzasku górnym, (Rys. 6).



(Rys. 6)

- Trzeci i czwarty panel montujemy w taki sam sposób jak w punkcie b), (Rys. 7).



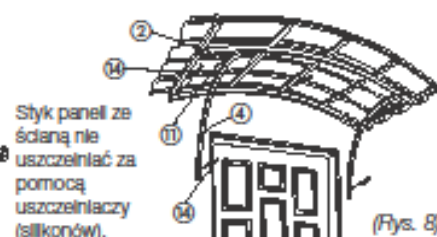
(Rys. 7)

5. Montaż daszka do ściany.

- Zmontowany wcześniej daszek montujemy do ściany za pomocą trzech kołków rozporowych (14); kołki rozporowe (14) przeznaczone są do montażu daszka do ściany betonowej, z cegły pełnej, gazobetonu, cegły silikatowej; w przypadku innych rodzajów ścian (np. ocieplonych styropianem) należy zaopatrzyć się w odpowiednie kotwy.

- Po przykręceniu daszka pozostaje zamontowanie wsporników (4), które usztywniają całą konstrukcję daszka. Wspornik (4) przykręcamy za pomocą wkręta 4,2x10 (11) do łuku (2), tak jak na (Rys. 8).

- Pozostaje tylko przykręcić wsporniki do ściany za pomocą kołków rozporowych (14).



(Rys. 8)



① Łuk przyścienny - 1 szt.



③ Łata - 1 szt.



⑤ Łata - 5 szt.



④ Wspornik - 2 szt.



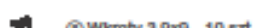
⑤ Zatrzask górny - 20 szt.



⑥ Kłama - 5 szt.



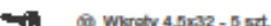
⑦ Wkręty 3,5x32 - 15 szt.



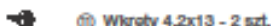
⑧ Wkręty 3,9x9 - 10 szt.



⑨ Wkręty 3,5x50 - 5 szt.



⑩ Wkręty 4,5x32 - 5 szt.



⑪ Wkręty 4,2x13 - 2 szt.



⑫ Zaślepka 20x20 - 9 szt.



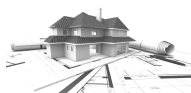
⑬ Zaślepka 20x40 - 4 szt.



⑭ Kołek rozporowy 10x115 - 5 szt.



⑮ FPanel Fastlock - 4 szt.



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
NR 11/ G/ 2007**

- Nazwa handlowa wyrobu:** Panele dachowe z poliwęglanu Fastlock Uni
- Zharmonizowana specyfikacja techniczna:** PN-EN 1013-4:2004  
Profilowane płyty z tworzywa sztucznego przepuszczające światło do jednowarstwowych pokryć dachowych  
Część 4: Wymagania szczegółowe, metody badań i właściwości płyt poliwęglanowych (PC)
- Producent:** Icopal a/s, Miljøparken 38, 2730 Herlev, Dania
- Opis wyrobu:**  
Panel dachowy profilowany wykonany z poliwęglanu o wymiarach (szer./wys./dł./) [mm]:  
216/26/(3000, 4000, 5000, 6000)  
Rodzaje kolorów: przezroczysty, biały  
Deklarowane właściwościach wyrobu:

Lp.	Właściwość	Metoda badania/ klasyfikacja	J.M.	Wartość lub ustalenie
1.	Stabilność wymiarów elementów (skurcz) w temperaturze +100 °C	PN-EN 1013-4:2004	%	±2
2.	Wytrzymałość na rozciąganie	PN-EN 1013-4:2004	MPa	≥50
3.	Moduł sprężystości przy rozciąganiu	PN-EN 1013-4:2004	MPa	≥2200
4.	Zmiana indeksu światła żółtego po starzeniu termicznym (3000 h w temperaturze +100 °C)	PN-EN 1013-4:2004	punkty	≤10

- Przeznaczenie i zakres stosowania:** pokrycie dachowe wszelkiego typu wiat, zadaszeń drzwi, tarasów, balkonów, carportów, markiz, itp.
- Informacja o jednostce notyfikowanej:**  
Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
NL-4068/C/06 Praca badawcza dotycząca poliwęglanowych elementów dachowych  
FASTLOCK UNI,  
Raport z badań Nr NL-4068/C/LL-317/M/06

Zduńska Wola, 14 sierpnia 2007

(miejsce i data)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ICOPAL S.A.  
ul. Łaska 169/197  
98-220 Zduńska Wola  
Polska

tel. +48 43 823 41 11  
fax. +48 43 823 33 89  
www.icopal.pl  
www.icopal.com  
sekretariat.pl@icopal.com

Biuro Icopal S.A. w Warszawie  
Business Centre Bławy Warszawskie  
ul. Bławy Warszawskie 18/20 r. 7b

tel. +48 22 577 15 80  
fax. +48 22 577 15 80  
biuro.pl@icopal.com

KRS nr 000038482, Sąd Rejonowy  
dla Łódzi Śródmieście,  
XX Wydz. Krajowego Rejestru Sądowego  
NIP 823-000-72-76 ; P – 730020838  
Przemysław Rasz – Prezes Zarządu  
Zbigniew Czarniecki – Członek Zarządu  
Tomasz Rutnicki – Członek Zarządu  
Kapitał zakładowy (w tym wpłacony):  
11.500.000 zł  
Dane Bank A/S S.A Oddział w Polsce  
Warszawa, ul. Emilia Plater 28, nr konta:  
68236000050000004550251431

V-CE PRZESZ ZARZĄDU  
INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ  
Zbigniew Czarniecki