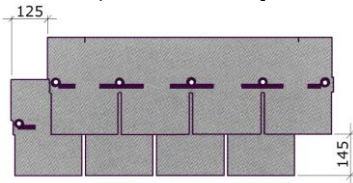


INSTRUKCJA UKŁADANIA DACHÓWKI BITUMICZNEJ ECOROOF

Tegola Polonia Ltd, ul. Kopernika 58, 90-553 Łódź, tel. 42 636 2442, fax. 637 3205, e-mail: tegola@tegola.pl

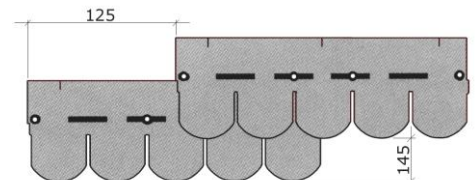
Rys.1 PROSTOKĄT



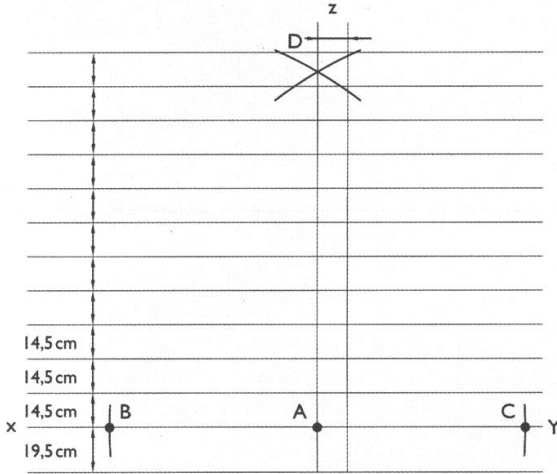
PODŁOŻE

Prawidłowe ułożenie ECOROOF jest możliwe tylko na prawidłowo przygotowanym podłożu. Podłoże powinno być równe, ciągłe, suche i czyste. Może być wykonane z odsezonowanych desek o szerokości 10-12 cm, odpowiedniej grubości wodoodpornej sklejki lub płyt drewnopochodnych. Płyty cementowo-wiórówowe, podłoża betonowe, stalowe i temu podobne, wymagają wcześniej ułożenia warstwy papy termozgrzewalnej.

Rys.2 KARPIÓWKA



Rys.3



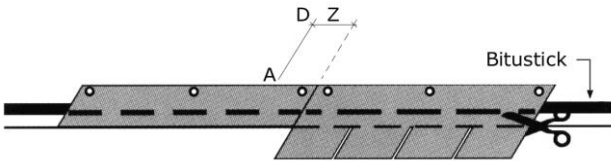
ROZMIERZENIE POŁĄCI DACHOWEJ (rys. 3)

- ✓ narysuj linię XY równoległą do pasa nadrynnowego w odległości 19,5 cm od okapu;
- ✓ pośrodku otrzymanej linii zaznacz punkt A;
- ✓ po obu stronach punktu A zaznacz na linii XY punkty B i C tak, by znajdowały się w odległości 150 cm od punktu A;
- ✓ używając znacznika z kredą jako cyrkla, zakreśl nad punktem A łuk o promieniu 200 cm i środkiem w punkcie B;
- ✓ powtórz tę samą czynność używając jako środka łuku punkt C i wówczas na przecięciu się tych łuków otrzymamy punkt D;
- ✓ przez punkty A i D poprowadź prostą prostopadłą do prostej XY; linia AD powinna kończyć się przy kalenicy dachu;
- ✓ narysuj linię równoległą do prostej AD w odległości z = 12,5 (50 dla karpiówki) cm;
- ✓ na całej połąci dachowej narysuj proste równoległe do linii XY, odległe od siebie o 14,5 cm, poczynając od dołu połąci dachowej.

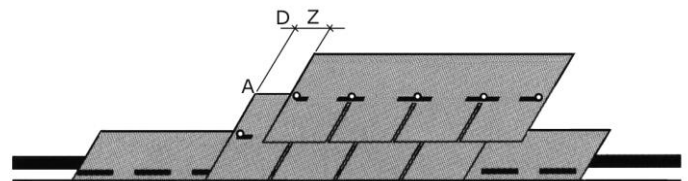
Instalacja (rys. 4 / 5)

- ✓ na obróbkę blacharską przy okapie nanieść ciągły pasek kleju Bitustick (jak na rys. 4);
- ✓ instalację rozpoczynamy od ułożenia pasów startowych otrzymywanych przez odcięcie patek z brytów dachówek; pierwszy pas startowy układamy od linii oddalonej od prostej AD o 12,5 cm (50 cm dla karpiówki);
- ✓ pierwszy rząd dachówki instalujemy od linii AD (rys.5);
- ✓ drugi rząd dachówki instalujemy od linii równoległej do linii AD, tak by uzyskać przesunięcie w stosunku do pierwszego rzędu dachówki o 12,5 cm (50 cm dla karpiówki);
- ✓ prace kontynuujemy aż do całkowitego pokrycia rozrysowanej powierzchni;
- ✓ przesunięcia poszczególnych rzędów dachówek są ułatwione dzięki nacięciom na górnych krawędziach brytów.

Rys. 4



Rys. 5



MOCOWANIE

Do mocowania należy używać gwoździ galwanizowanych z szerokim łebkiem i o trzonkach skrętnych lub pierścieniowych. Do przymocowania pojedynczej dachówki używamy 4 - 5 gwoździ przybijając je w miejscach jak na rys. 1 i 2. W ten sposób każdy bryt dachówki przymocowany jest dwoma rzędami gwoździ. Ilość łączników należy zwiększyć do 6 w przypadku dachów o kącie nachylenia połąci większym lub równym 160% (60°).

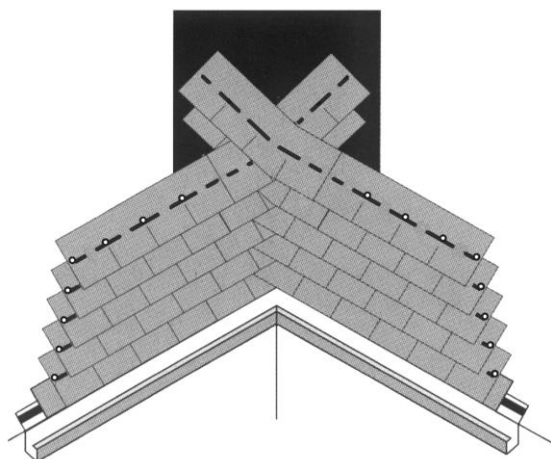
Instalacja ECOROOF przy małych spadkach

Minimalny spadek dachu, przy którym ECOROOF możemy instalować z użyciem gwoździ, wynosi 25% (14°). Połąci o kącie nachylenia poniżej tej wartości muszą być najpierw uszczelnione papą termozgrzewalną, w którą następnie wgrzewamy dachówkę. Jeżeli spadek dachu mieści się w przedziale od 25% (14°) do 30% (17°) a długość rzutu połąci jest większa niż 5 m, to powierzchnie, które znajdują się poniżej kalenicy w odległości od niej większej niż 5 m, należy dodatkowo uszczelnić. W przypadku dachów o kątach nachylenia połąci od 30% (17°) do 35% (20°) gwoździe możemy używać w odległości nie większej niż 10 m od kalenicy. Powierzchnie poniżej tej granicy należy uszczelnić papą termozgrzewalną. Na uszczelnionych powierzchniach dachówkę ECOROOF PROSTOKĄT I KARPIÓWKĘ wgrzewamy w podkład.

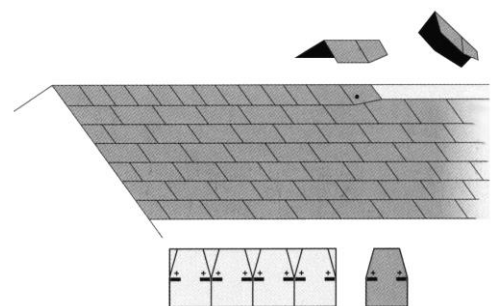
KALENICE

W kalenicach dachówki wychodzące poza połąc dachową przeginane są na drugą stronę i przybijane na sąsiedniej połąci. Następnie na kalenicy instalowane są gąsiorzy. Uzyskuje się je tnąc bryty dachówki na 4 części w przypadku prostokąta lub 5 części w przypadku karpiówki (rys. 6). Tak przygotowane kawałki są zginane (NA PÓŁOKRĄGŁO - NIE NA KANT) i mocowane na kalenicy. Pojedynczy gąsior mocujemy na dwa gwoździe przebijając go miejscu w którym będzie zakryty sąsiednią patką (rys. 6).

Rys. 7



Rys. 6



KOSZE

Przed instalacją dachówki kosze należy uszczelnić papą termozgrzewalną o szer. 1 m, na osnowie poliesterowej, z bitumu o dużej odporności na wysoką temperaturę. Papę mocuje się mechanicznie za pomocą gwoździ umiejscowionych wzdłuż krawędzi. Następnie wtapia się dachówki w papę nadtopioną palnikiem na propan-butan, na obu sąsiednich połąciach. Uzyskujemy w ten sposób efekt 'zamka ekspresowego' (rys. 7). Należy pamiętać by bryty dachówki były przerzucane z jednej połąci dachowej na drugą tak, by krawędź pionowa dachówki była oddalona od linii kosza co najmniej 25 cm. W odległości do 40 cm od linii kosza nie wolno używać gwoździ.

OBRÓBKI BLACHARSKIE

Obróbki blacharskie przy okapie, szczytach dachu, kominach itp. należy wykonywać w sposób tradycyjny w zgodzie z obowiązującymi normami.

UWAGA !

PRZED ZAKOŃCZENIEM PRAC DEKARSKICH NALEŻY SKONTROLOWAĆ STOPIEŃ WULKANIZACJI POKRYCIA. EWENTUALNE NIEZWULKANIZOWANE PATKI (ZABRUDZONY KLEJ, NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE, MIEJSCA ZASŁONIĘTE PRZED SŁOŃCEM) NALEŻY DOKLEIĆ POPRZEZ PODGRZANIE PASKA KLEJU I DOCIŚNIĘCIĘ; W PRZYPADKU ZABRUDZENIA PASKA KLEJU MOŻE ZAISTNIEĆ KONIECZNOŚĆ NANIESIENIA DODATKOWO KLEJU BITUMICZNEGO.