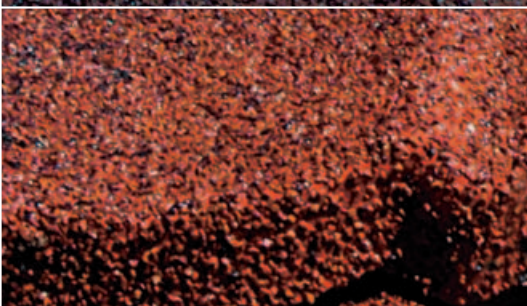
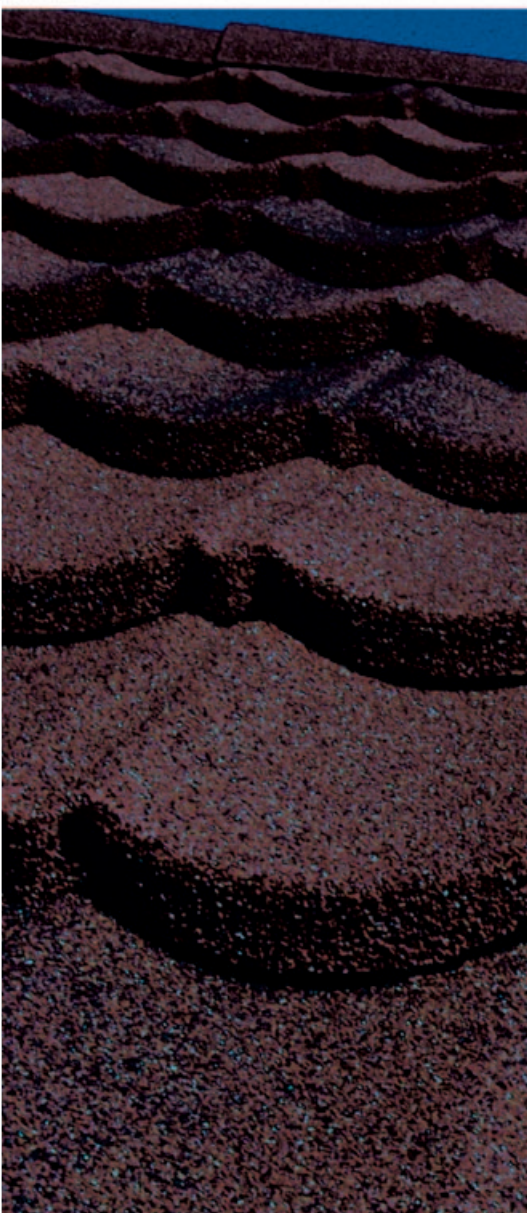
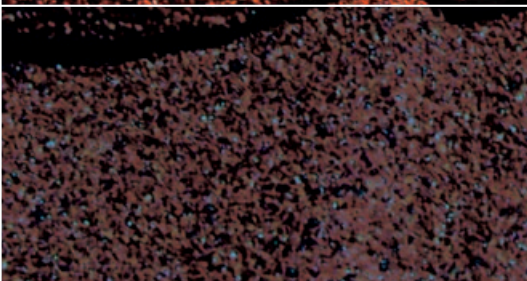


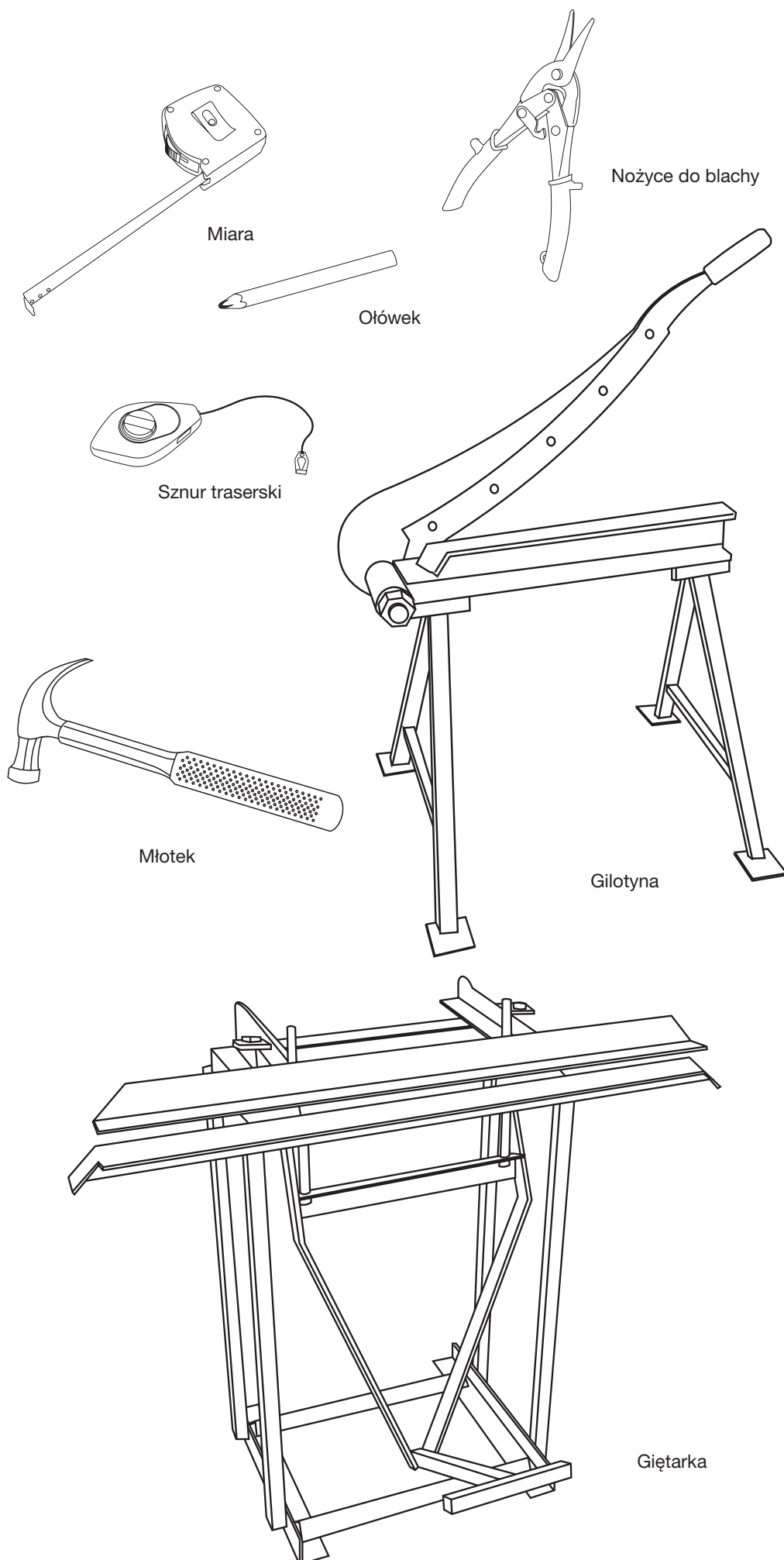


DECRA®
instrukcja układania



Narzędzia niezbędne do montażu systemu Decra®

Instrukcja montażu dachówki Decra® ma zastosowanie zarówno dla dachu z łączeniem układanym na folii wstępnego krycia jak i dachu z łączeniem układanym na pełnym poszyciu drewnianym (deskowanie lub płyta drewnopochodna) pokrytym papą. Konstrukcję drewnianą dachu należy wykonać dokładnie, z uwzględnieniem płaszczyznowania połaci, ponieważ wpłynie to na dokładność montażu dachówki, a w efekcie końcowym na estetykę i niezawodność pokrycia dachowego. Panele dachówki Decra mocowane są do łąt przy pomocy powlekanych gwoździ Decra w charakterystyczny sposób „od czoła” zapewniający dużą odporność na obciążenie wiatrem. Montaż dachówki nie wymaga stosowania skomplikowanych narzędzi. Cięcie paneli można wykonywać tylko nożycami do blachy, bądź gilotyną. System Decra posiada szereg gotowych obróbek do poszczególnych elementów dachu.



Kolory	Według aktualnego wzornika kolorów
Mocowanie dachówki	Od czoła, gwoździe powlekane Decra® 50mm x 2,5mm
Zużycie gwoździ na 1dachówkę	4szt.
Zalecane wymiary łąt przy rozstawie krokwi/kontrłąt do:	szerokość x grubość
450 mm	38 mm x 25 mm
600 mm	50 mm x 25 mm
900 mm	50 mm x 50 mm
1200 mm	50 mm x 50 mm
1500 mm	50 mm x 65 mm
Zużycie łąt	2,71 mb na 1 m ² (plus odpady)
Rozstaw łąt	370 mm
Wentylacja dachu	Powinna spełniać wymagania obowiązujących w tym zakresie przepisów

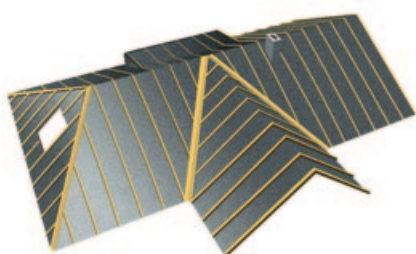
Tabela 1. Decra Classic

Kolory	Według aktualnego wzornika
Mocowanie dachówki	Od czoła, gwoździe powlekane Decra® 50mm x 2,5mm
Zużycie gwoździ na 1dachówkę	4 szt.
Zalecane wymiary łąt przy rozstawie krokwi/kontrłąt do:	szerokość x grubość
450 mm	50 mm x 38 mm
600 mm	50 mm x 38 mm
900 mm	50 mm x 50 mm
1200 mm	50 mm x 50 mm
1500 mm	50 mm x 6 5mm
Zużycie łąt	3,125 mb na 1m ² dachu (plus odpady)
Rozstaw łąt	320 mm
Wentylacja dachu	Powinna spełniać wymagania obowiązujących w tym zakresie przepisów

Tabela 2. Decra Stratos

Pochylenie połaci dachowej w °	Minimalny zakład poprzeczny		Minimalny zakład podłużny
	Folia układana na krokwiach	Folia układana na pełnym deskowaniu	
17° do 34°	150mm	100mm	100 – 150 mm
35° i więcej	100mm	75mm	100 – 150 mm

**Tabela 3 Zalecenia dla folii
wstępnego krycia – zakłady**

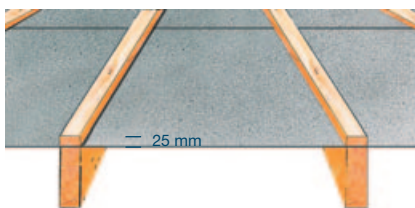


Etap 1. MONTAŻ KONTRŁAT

Montaż rozpocznij od ułożenia na folii wstępnego krycia i zamocowania kontrłat na krokwiach.

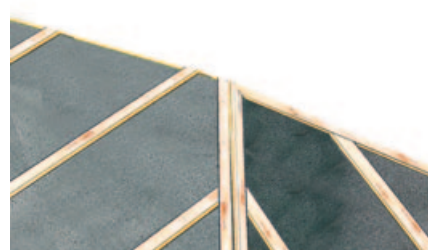
Przy montażu na poszyciu pełnym, rozstaw kontrłat dobierz w oparciu o rozmiary stosowanych łąt.

Sposób montażu kontrłat w koszach i na narożach opisany jest w punktach 3 i 4.



Etap 2. WENTYLACJA

Grubość kontrłat nie powinna być mniejsza niż 25mm, w celu zapewnienia właściwej wentylacji dachu.



Etap 3. PRZYGOTOWANIE DETALI – KRAWĘDZIE NAROŻNE

Równoległe do osi krawędzi narożnej zamocuj po jednej kontrłacie na każdej z połaci. Posłużą one do stabilnego zamocowania końców łąt.



Etap 4. PRZYGOTOWANIE DETALI – KOSZ

Przygotuj wzmocnienie koszowe mocując w koszach deski o grubości kontrłat i szerokości stosownej do projektowanej szerokości kosza.

Ostateczna szerokość kosza nie powinna być mniejsza niż 125mm.



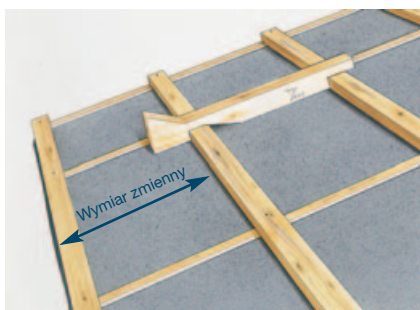
Etap 5. WYZNACZENIE POŁOŻENIA PIERWSZEJ ŁATY – z okapnikiem

Mocowanie łąt rozpocznij od wyznaczenia łąty **bazowej**, która będzie linią odniesienia do rozmierzenia pozostałych łąt. Jeśli stosujesz okapnik Decra, to użyj go jako przymiaru. Tylna ścianka skierowanego do rynny okapnika wyznaczy linię łąty **bazowej**, od której odmierzać będziesz odległości do kolejnych łąt.



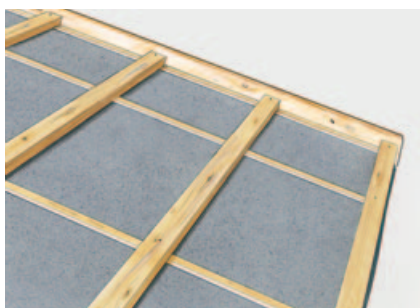
Etap 6. WYZNACZENIE POŁOŻENIA PIERWSZEJ ŁATY – bez okapnika

W przypadku braku systemowego okapnika, położenie łąty bazowej możesz wyznaczyć używając jako przymiaru dachówki Decra. Krawędź dachówki nie powinna być wysunięta poza okap więcej niż na 1/3 szerokości rynny. Tylnie zgięcie dachówki wyznaczy położenie łąty **bazowej**, od której odmierzać będziesz wymiary do kolejnych łąt. Następnie przybij łątę na krawędzi połaci dachowej, do której zamocujesz obróbkę okapową z blachy powlekanej. Okap wykonany tym sposobem, widoczny jest na rys. 23



Etap 7. MONTAŻ ŁAT – ROZMIERZANIE

Rozmieść i zamocuj kolejne łąty posuwając się w kierunku od łąty bazowej do kalenicy. Odległości należy mierzyć od czoła do czoła łąt. Przestrzeganie właściwych wymiarów ma duży wpływ na efekt pracy. Układanie możesz ułatwić sobie stosując prosty przyrząd. W przypadku montażu Decra Classic odległość między kolejnymi łątami wynosi 370 mm, a w przypadku Decra Stratos 320 mm.



Etap 10. PRZYGOTOWANIE WIATROWNIC

Deski wiatrowe zamocuj tak, aby wystawały 25mm ponad płaszczyznę łąt. Pozwoli to na prawidłowe zamocowanie obróbki wiatrownic.



Etap 8. MONTAŻ ŁAT – KALENICA

Ostatnią łątę zamontuj w odległości 10 mm od przełamania kalenicy. Przybij dodatkową łątę poniżej. Podwójne łąty kalenicowe stworzą podparcie dla najwyższych rzędów dachówek oraz ułatwią montaż gąsiorów kalenicowych.



Etap 11. UKŁADANIE DACHÓWKI, FAZA 1

Przystąp do układania dachówek rozpoczynając od pierwszej łąty poniżej kalenicy. Aby uzyskać najlepszy wygląd dachu ułóż zakłady dachówek tak, aby nie były widoczne z głównej linii widoku dachu. Kierunek układania jest dowolny. Dachówkę mocujemy wstępnie tylko na górnej krawędzi.



Etap 9. MONTAŻ ŁAT – KOSZ

Łaty dochodzące do kosza przytnij pod odpowiednim kątem, a następnie zamocuj łąty równoległe do osi kosza, po obydwu stronach, w odległości min. 75 mm. W przypadku stosowania systemowego profilu kosza, użyj go jako przymiaru do właściwego osadzenia łąt w koszu. Zastosowanie dodatkowych łąt w koszu pozwoli na wygodny montaż docinanych dachówek.



Etap 12. UKŁADANIE DACHÓWKI FAZA 2

Dachówka ostatniego rzędu kalenicowego powinna być przycięta do odpowiedniej długości i zagięta do góry na ok. 25mm. W przypadku, gdy szerokość najwyższego rzędu jest zbyt mała na zastosowanie ciętego panelu, zastosuj dachówkę kalenicową.



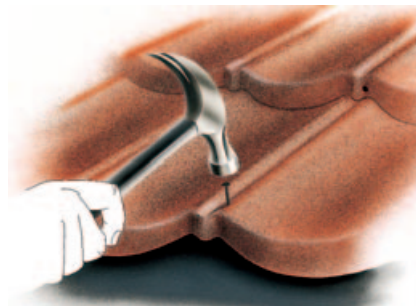
Etap 13. UKŁADANIE DACHÓWKI FAZA 3

Ułóż bez przybijania kilka rzędów dachówek, przesuwając się z pracami w kierunku okapu.



Etap 14. MOCOWANIE DACHÓWEK

Po ułożeniu kilku rzędów dachówek, przybij je stosując cztery gwoździe Decra na jedną dachówkę. Zastosuj dwa gwoździe na zakładach, oraz dwa następne, w co drugim zagłębieniu dachówki, wbijając je od czoła. Dociśnij panel w momencie wbijania gwoździa.



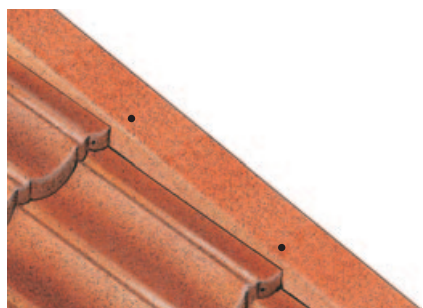
Etap 15. MOCOWANIE OKAPU

Przybijając dachówki w rzędzie okapowym (wersja bez okapnika) do łąty bazowej, gwoździe należy wbijać od góry, 10 mm w bok od najwyższego punktu dachówki, używając czterech gwoździ na jedną dachówkę. Po zakończeniu układania dachówek pokryj łąty gwoździ masą i posypką Decra.



Etap 16. KOMUNIKACJA

W celu uniknięcia wgnieceń, chodząc po układanych panelach, stawiaj stopy w zagłębieniu dachówki w miejscu podparcia łątą.



Etap 17. OBRÓBKA WIATROWNIC

Przystępując do wykonania obróbek zacznij od wiatrownicy. Występują lewe i prawe obróbki wiatrownic. Gwoździe mocujące wbijamy również od góry, przy wewnętrznej krawędzi obróbki w liniach przechodzenia łąt dachowych. Po zakończeniu prac łąty gwoździ wbitych od góry, należy pokryć masą Decra.



Etap 18. MONTAŻ GĄSIORA PŁASKIEGO

Wyznacz położenie łąt mocujących używając jako przymiaru gąsiora płaskiego. Następnie zamocuj łąty o wymiarach 50mmx25mm oraz taśmę wentylacyjną po obydwu stronach kalenicy. Łąty przybij gwoździami w najwyższych punktach dachówki. Następnie załóż gąsior i przybij go czterema gwoździami Decra po obydwu stronach. W ten sam sposób możesz wykonać obróbkę naroży.



Etap 19. MONTAŻ GĄSIORA OKRĄGŁEGO

Gąsior okrągły można montować sposobem opisanym w poprzednim punkcie. Drugim sposobem jest zastosowanie łąty kalenicowej mocowanej na uchwytych BWK oraz uszczelnienia kalenicy taśmą wentylacyjną. Metoda ta może być stosowana również do wykonania obróbek naroży gąsiorem okrągłym.



Etap 20. KOSZ

Po zamocowaniu obróbki kosza, dołnij dachówkę z odpowiednim skosem zaginając w dół (in. 20 mm) dociętą krawędź dachówki. Kierunek wykonywania prac jest taki sam jak na połaciach: od góry do dołu. Szerokość kosza po zamontowaniu dachówki nie powinna być mniejsza niż 125mm.



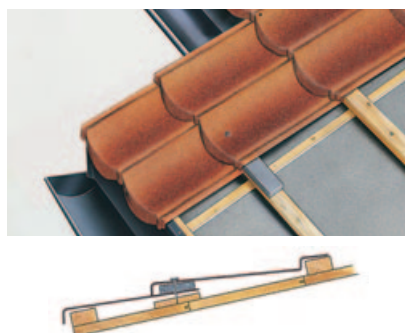
Etap 21. OBRÓBKĄ KRAWĘDZI NAROŻNYCH

Obróbkę naroży wykonaj sposobami opisanymi przy obróbce kalenic. Należy pamiętać o zagięciu do góry krawędzi docinanych dachówek. Dostępny jest okrągły gąsior startowy.



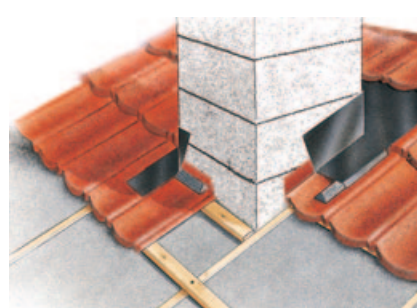
Etap 22. LUKARNY I NADBUDÓWKI

Przy obróbce ścian bocznych lukarn i nadbudówek zastosuj profil obróbki ściennej, mocując go w miejscu uwzględniającym rodzaj i sposób projektowanego opierzenia. Nie zapomnij o wygięciu bocznych krawędzi dachówki (na wysokość 75mm) przylegających do ścian lukarn i nadbudówek.



Etap 23. POŁĄCIE O ZMIENNEJ ROZPIĘTOŚCI

Przy układaniu dachówek na wydłużonej części połaci należy pamiętać o zachowaniu pochylenia połaci. W tym celu należy tak dobrać wysokość łąty pośredniej (drugiej od dołu), aby zachować właściwą płaszczyznę nachylenia dachu. Na dachówce ponad linią łąty pośredniej umieść uszczelkę wykonaną z taśmy wentylacyjnej.



Etap 24. KOMIN

Krawędzie dachówek przylegające do ścian komina zagnij do góry około 75 mm. Narożniki możesz dodatkowo uszczelnić naklejając papę samoprzylepną. Następnie wykonaj typową obróbkę blacharską, gdzie tylna krawędź obróbki zagięta będzie do góry i umieszczona w poziomym zakładzie dachówek. Dodatkowo zabezpiecz obróbkę stosując taśmę wentylacyjną.

KONSERWACJA POKRYCIA

Pokrycie dachowe z Decry nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych, należy jednak pamiętać o okresowym przeglądzie pokrycia oraz czyszczeniu rynien. Podczas usuwania śniegu i lodu nie należy stosować narzędzi mogących powodować uszkodzenie powłoki akrylowej. Zmywanie zanieczyszczeń można przeprowadzić stosując maksymalne ciśnienie wody 100 bar.



ICOPAL S.A.

ul. Łaska 169/197

98-220 Zduńska Wola

Dział Handlowy

tel. +48 43 823 41 11

fax +48 43 823 40 25

zamówienia fax: +48 43 823 73 50

marketing.pl@icopal.com

www.icopal.pl

Biuro Handlowe w Warszawie

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7B

02-366 Warszawa

tel.: +48 22 577 15 80

fax.: +48 22 577 15 90



ISO 14001

**SYSTEM ZARZĄDZANIA
OCHRONĄ ŚRODOWISKA**

