

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE WYROBÓW OCYNKOWANYCH I POWLEKANYCH POLIESTREM

- Do rozładunku zaleca się stosowanie zawiesi pasowych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych materiału.
- Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed nagłymi zmianami temperatury. Zalecana minimalna odległość arkuszy od podłoża to 200 mm.
- Szybkie zmiany temperatury i wilgotności powietrza mogą powodować kondensację pary wodnej, co może być przyczyną wystąpienia białych plam na powierzchni.
- Układanie łąt bez stosowania kontrłat utrudnia lub wręcz uniemożliwia wentylację przestrzeni między papą lub folią dachową a blachą. W efekcie gromadzi się tam wilgoć kondensacyjna, a sama blacha znacznie intensywniej nagrzewa się, co przyspiesza starzenie się jej powłoki.
- W przypadku odbioru samochodowego przewoźnik powinien zabezpieczyć materiał przed zamknięciem.
- W przypadku zamknięcia materiału w czasie transportu należy go bezwarunkowo wysuszyć przed magazynowaniem.
- Szczególną ostrożność należy zachować przy załadunku i rozładunku pojedynczych arkuszy. Głównie należy unikać przesuwania arkuszy, aby nie zarysować powierzchni powłoki. Uszkodzenia powłok ochronnych powstają przy nieostrożnym przenoszeniu blach, a także chodzeniu po nich w obuwiu brudnym lub z twardymi podeszwami.

### Uwaga!

Blachy ocynkowane i powlekane zaleca się przetwarzać przed upływem trzech miesięcy od daty zakupu.

## INSTRUKCJA MONTAŻU BLACHODACHÓWKI

Przed zamówieniem materiału należy zdjąć wymiary z przygotowanej więźby. Uwaga! Wymiary projektowe mogą odbiegać od rzeczywistych. Dachówka blaszana może być stosowana na dachy o pochyleniu połaci nie mniejszym niż 14° (PN-85/B 02361). W przypadku stosowania dachówki blaszanej na dachy „kopertowe” lub/i z dużą ilością „jaskółek” należy liczyć się z odpadem (uzależnionym od stopnia skomplikowania dachu), jednakże w wypadku blachy typu MANSARD Sp. z o.o. odpady te są znacznie mniejsze niż w przypadku blach ciętych na długość. **Transport i składowanie:** jeżeli zachodzi konieczność przechowywania blach przez dłuższy okres czasu należy: a. składować materiał w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, bez sąsiedztwa agresywnie reagujących materiałów; b. oddzielić materiał od podłoża — przynajmniej 200 mm; c. przełożyć blachę przekładkami.

**Montaż:** blachy absolutnie nie należy kłaść bezpośrednio na papie. Powszechnie jest stosowanie folii paroprzepuszczalnych z zastosowaniem łąt i kontrłat. Konstrukcję z łąt i kontrłat należy stosować także na odeskowane dachy pokryte papą. Zapewnia to właściwą wentylację połaci i zapobiega kondensacji pary wodnej przy skokach temperatur. Łaty muszą być przybijane dokładnie, w równych odstępach, co 411 mm „od początku do początku” łąty. Mocowanie pierwszej łąty uzależnione jest od szerokości rynny i spadku dachu, musi być ona grubsza o 16 - 20 mm by zniwelować skok przetłoczenia; można to uzyskać stosując kločki dystansowe. Dolna krawędź dachówki blaszanej winna sięgać 1/2 szerokości rynny. Jeżeli stosujemy pas nadrynnowy musimy pamiętać o tym, by zamontować go w sposób umożliwiający odprowadzanie z folii do rynny ewentualnych skroplin. Arkusze układa się rzędami poziomymi. Zalecane jest przy tym przesunięcie każdego kolejnego rzędu o jedną falę względem poprzedniego. Podkładając kolejne arkusze rowkiem kapilarnym pod spód mocujemy je do łąt gwoździami dekarскими lub wkrętami farmerskimi od czoła przetłoczenia (na każdym module w trzech miejscach specjalnie do tego przeznaczonych). Taki sposób układania arkuszy sprawia, iż połączenia między nimi są niewidoczne, a połac dachu tworzy jedną całość. W rejonach narażonych na silne wiatry należy zagaścić punkty mocowań. Gąsioru mocujemy wkrętami „blacha z blachą” w co drugim grzbiecie fali. Jeżeli poddasze jest poddaszem użytkowym wówczas zalecane jest zastosowanie uszczelnienia pod gąsior. Zastosowanie śniegołapów na dachach o znacznym nachyleniu połaci pozwala uniknąć wiosną naprawy/wymiany systemu rynnowego i likwiduje niebezpieczeństwo zsunięcia się śniegu na przechodzące osoby. **Cięcie blachy:** niedopuszczalne jest używanie w tym celu narzędzi powodujących efekt termiczny (nagły wzrost temperatury) np. szlifierki kątowe. Powoduje to uszkodzenie powłoki organicznej i cynkowej, w następstwie czego rozpoczyna się proces korozji. Dopuszczalnymi narzędziami są nożyce wibracyjne, jednakże, ze względu na grubość powłoki poliestrowej, mogą przy ich zastosowaniu wystąpić problemy przy cięciu. Najbardziej odpowiednimi są nożyce ręczne. **Chodzenie po dachu:** montaż winien zostać zorganizowany tak, by jak najmniej chodzić po zamocowanych już arkuszach. Gdy zachodzi taka konieczność należy stawiać stopy w „dnie fali”, pilnując, by w podeszwach nie było pozostałości po cięciu i obróbce blachy. **Zaprawki:** w przypadku drobnych uszkodzeń powłoki, powstałych podczas montażu i obróbki, można je zaprawić lakierem (tylko w miejscu rysy) dostępnym w naszej ofercie.



# GWARANCJA

nr \_\_\_\_\_

na profilowane blachy malowane poliestrem wyprodukowane przez firmę **MANSARD Sp. z o.o.** z siedzibą w Sanoku przy Alejach Wojska Polskiego 74 i dostarczone do firmy:

\_\_\_\_\_  
(dealer – nazwa i adres)

w dniu: \_\_\_\_\_, zgodnie z dokumentem: \_\_\_\_\_

zakupione przez: \_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko klienta)

w dniu \_\_\_\_\_, nr faktury: \_\_\_\_\_

Firma **MANSARD Sp. z o.o.** gwarantuje, że w okresie 7 lat od dnia zakupu, profilowane blachy z powłoką poliestrową przeznaczone na pokrycia dachowe, nie ulegną perforacji wywołanej korozją.

## SZCZEGÓLWE WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja niniejsza dotyczy blach malowanych proszkowo stosowanych na pokrycia dachowe zastosowane na zewnątrz.
2. Gwarancja obowiązuje, gdy blachy zastosowane są w normalnym środowisku. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku zastosowania blachy w środowiskach korozyjnych lub agresywnych, a także w przypadku styczności blachy z materiałami o takim działaniu.
3. Gwarancją są objęte blachy wolne od uszkodzeń mechanicznych i chemicznych, na których nie wykonywano poprawek malarskich.
4. Pochylenie dachu przy zastosowaniu blach profilowanych produkcji **MANSARD Sp. z o.o.** musi być większe niż 14°, z tego też względu gwarancja obejmuje jedynie te przypadki, które spełniają powyższy warunek. Ponadto wymagane jest, by woda mogła swobodnie spływać ze wszystkich powierzchni pokrytych blachą.
5. Gwarancja obowiązuje jedynie w przypadku zastosowania się do instrukcji transportu i przechowywania wyrobów ocynkowanych i powlekanych poliestrem, oraz instrukcji montażu blachodachówki. Wyżej wymienione instrukcje są integralną częścią gwarancji.
6. Gwarancja nie obejmuje krawędzi przekrojów oraz powierzchni, na których dokonano zaprawek.
7. Nabywca traci uprawnienia niniejszej gwarancji w przypadku nie zgłoszenia wystąpienia korozji niezwłocznie po ujawnieniu.

## ZASADY REKLAMACJI

Niezbędnym warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest jej pisemne zgłoszenie, oraz okazanie niniejszej gwarancji wraz z fakturą zakupu blach, co pozwoli na identyfikację danej partii towaru.

Reklamację należy złożyć u bezpośredniego dostawcy blachy, który przekaże ją następnie do firmy **MANSARD Sp. z o.o.**

Wybór sposobu załatwienia roszczeń z gwarancji należy do gwaranta i może mieć postać:

1. naprawy uszkodzonej powierzchni,
2. pokrycia kosztów ponownego pomalowania całości lub części blachy,
3. bezpłatnego dostarczenia klientowi nowej blachy w zamian za uszkodzoną.

Sądem właściwym do rozpatrywania roszczeń wynikających z gwarancji jest sąd właściwy dla siedziby gwaranta.

w imieniu  
producenta

podpis  
sprzedawcy

podpis  
klienta

**MANSARD Sp. z o.o.**  
38-500 Sanok, Aleje Wojska Polskiego 74  
tel. (13) 464 55 20, tel./faks (13) 464 55 21  
e-mail: [biuro@mansard.pl](mailto:biuro@mansard.pl), [www.mansard.pl](http://www.mansard.pl)