

SYSTEM POKRYĆ DACHOWYCH

Robelit® 



Płyty
BITUMICZNE

LEKKIE | STABILNE | WYTRZYMAŁE

to faliste płyty bitumiczne o wielowarstwowej strukturze pokryte barwnym impregnatem przeznaczone na pokrycia dachowe.

Płyty bitumiczne **Robelit®** stanowią uniwersalny materiał stosowany na pokrycia dachowe i okładziny elewacyjne budynków gospodarczych, wiat garażowych i wszelkiego rodzaju elementów małej architektury. To lekkie, ekonomiczne i proste w montażu pokrycie dachowe. Płyty są elastyczne i odporne na wodę oraz działanie czynników atmosferycznych, wysokich i niskich temperatur.

PŁYTY:



czerwone



brązowe



czerwone



brązowe

GWOŹDZIE:



czerwone



brązowe



KORZYŚCI

- doskonała stabilność wymiarowa,
- z biegiem czasu barwa powłoki staje się bardziej intensywna dzięki naturalnemu utlenianiu się bituminu,
- lekkie i elastyczne,
- nadają się do stosowania na dachach nowych, a także do renowacji istniejących dachów bez konieczności demontażu starego pokrycia,
- zapewniają odpowiednią wentylację dachu, eliminując wilgoć i kondensację pary wodnej,
- odporne na działanie czynników zewnętrznych oraz niektórych kwasów,
- nie zawierają azbestu,
- 5-letnia gwarancja

*pod warunkiem ścisłego stosowania się do instrukcji instalacji podanych przez firmę

Charakterystyka	Płyty barwione jako główne pokrycie dachowe. Kolory: czerwony, brązowy, zielony, czarny.
wymiary	2,0 x 0,837 m
grubość	ok. 2,2 mm
profil fali	95 x 31 mm 
liczba fal	9
średnia waga	2,51 kg/m ² ±5%
mocowanie za pomocą gwoździ	patrz instrukcja układania

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UKŁADANIA

PRZYGOTOWYWANIE POWIERZCHNI WSPORCZEJ

Kontrłaty/rozstaw punktów podparcia

Rozstaw kontrłat zależy od lokalizacji budynku (wysokość n.p.m.), nachylenia dachu, wielkości parcia wiatru i obciążenia śniegiem (kg/m²)

Nowy dach

Powierzchnia nośna do której mocowane będą płyty może być ciągła, najczęściej jednak płyty mocuje się do konstrukcji wsporczej nieciągłej. W takim przypadku należy zastosować łąty o rozstawie pomiędzy ich środkami uzależnionymi od przewidywanego obciążenia dachu, stosując łąty 60x60 mm, następująco:

- obciążenie śniegiem do 90 kg/m² odległość pomiędzy środkami łąt max. 62 cm,
- obciążenie śniegiem do 200 kg/m² odległość pomiędzy środkami łąt max. 46 cm,
- obciążenie śniegiem do 350 kg/m² odległość pomiędzy środkami łąt max. 31 cm.

Dachy remontowane

Dzięki swej elastyczności płyty mają możliwość dostosowania się do niewielkich nierówności w płaszczyźnie powierzchni wsporczej. Niemniej jednak przed ułożeniem płyt należy upewnić się, że nierówności takie umożliwiają prawidłowe zamocowanie płyt i zachodzącego na nie pokrycia dachowego. Niezależnie od konieczności zapewnienia równej powierzchni, należy upewnić się także, że na płaszczyźnie nie występują miejsca o znaczącej nierówności, mogące doprowadzić do uszkodzenia płyty i ujemnie wpłynąć na ich funkcjonalność.

W przypadku stosowania haków do podwieszania rynien, należy instalować je wcześniej na końcach krokwi, pod pokryciem dachowym.

OBRÓBKA BELEK DREWNIANYCH

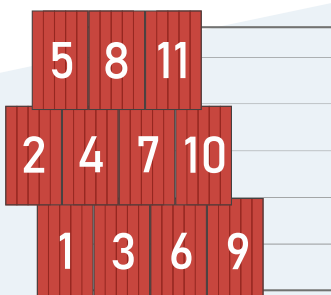
Przed ułożeniem płyt zaleca się impregnację wszystkich belek drewnianych tworzących ramę nośną dachu pokrywając środkiem owadobójczym i grzybobójczym wszystkie powierzchnie dla zapewnienia dłuższej trwałości użytkowej.

Folia pokrycia wstępnego

Celem wychwycenia wody kondensacyjnej konieczne jest zastosowanie paroprzepuszczalnej folii wstępnego krycia.

UKŁADANIE PŁYT

Do układania płyt potrzebna jest piła, młotek, sznur i gwoździe. Układanie płyt należy zawsze rozpoczynać od dolnego narożnika pokrycia dachowego po stronie przeciwnej do przeważającego kierunku wiatru. Płyty należy układać równoległe do okapów, przesuwając je stopniowo w kierunku kalenicy (Rys. 1). Płyty nie mogą wystawać poza okap na odległość większą niż 5 cm.



Rys. 1 Układanie płyt.

ZAKŁADKA

Boczna: jedna fala

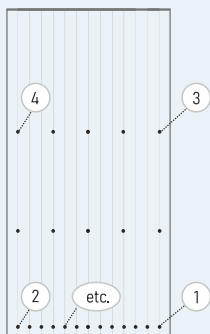
Czołowa: 17 cm nachylenie dachu > 15°

20 cm nachylenie dachu > 10° - 15°

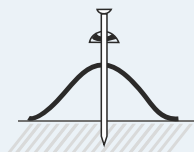
30 cm nachylenie dachu < 10°

MOCOWANIE PŁYT

Płyty mocuje się za pomocą gwoździ ocynkowanych Robelit. Należy wbijać dwa rzędy gwoździ równoległe do czoła na końcu każdego boku płyty, wprowadzając je zawsze w miejscu szczytu fali (rys. 2). Kolejne rzędy gwoździ wprowadza się co drugą falę, wbijając je zawsze do łat wsporczych przez punkt szczytowy fali (rys. 3). W miejscu łączenia płyt na ostatniej fali w każdej płycie gwoździe należy zamocować ukośnie (rys. 4). W ten sposób brzeg płyty jest lepiej dociśnięty i nie dochodzi do unoszenia krawędzi płyty, które powstają na brzegach podczas pionowego przybijania gwoździami.



rys. 2



rys. 3

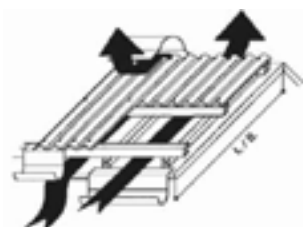
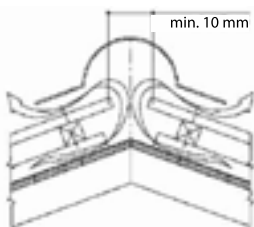


rys. 4

Pokrycie istniejących dachów należy wykonywać w taki sam sposób.

NAWIEW / WYWIEW I WENTYLACJA

Dla zapewnienia skutecznej wentylacji dachowej, należy unikać zakrywania kalenicy dachu w taki sposób, by krawędź końcowa płyty znajdowała się co najmniej 5 cm od wierzchołka kalenicy, co pozwoli na przepływ powietrza od okapu dachu przez wolną przestrzeń łąt aż to szczytu dachu. Stały przepływ powietrza zapobiega tworzeniu się pleśni oraz skraplaniu się pary wodnej.



W celu uniknięcia powstawania rosy i gromadzenia się ciepła należy zapewnić dostateczny nawiew i wentylację bitumicznych płyt falistych Robelit Basic:

I. długość połaci dachowej do 10 m:

- otwór nawiewny – 200 cm²/mb
- otwór wywiewny – 100 cm²/mb

II. Długość połaci dachowej powyżej 10m:

- otwór nawiewny – 2.000 cm²/ 100 m² powierzchni dachu
- otwór wywiewny – ¼ otworu nawiewnego

Składowanie płyt przed montażem:

Do czasu montażu płyty należy przechowywać w suchym i czystym pomieszczeniu. Woda i wilgoć, przy braku dolnej wentylacji w stosie powodują uszkodzenia, za które firma Robelit nie bierze odpowiedzialności.

Producent udziela gwarancji na bitumiczne płyty faliste Robelit do dachów i ścian pod następującymi warunkami

i w następującym zakresie:

Zakres gwarancji:

W przypadku uzasadnionych roszczeń gwarancyjnych wskutek wodoprzepuszczalności w ciągu 5 lat od daty dowodu kupna producent dokonuje wymiany materiału płyt. Gwarancja nie rozciąga się na koszty wymiany pokrycia i nie obejmuje uszkodzeń bitumicznych płyt falistych powstałych z powodu burzy, gradu, piorunów lub z winy osób trzecich.

Powyższe roszczenia gwarancyjne obowiązują tylko przy przestrzeganiu następujących warunków:

- Przedstawienie oryginalnego dowodu kupna z podaną datą nabycia i ilością nabytego materiału
- Przestrzeganie lokalnych i krajowych przepisów prawnych i budowlanych
- Przestrzeganie instrukcji układania
- Wypełnienie formularza szkody natychmiast po stwierdzeniu szkody (należy zażądać formularza w języku ojczystym)
- Nie podejmowanie żadnych prac gwarancyjnych bez uzgodnienia z producentem/dostawcą
- Podjęcie środków zaradczych w celu zmniejszenia szkód.

ZAPRASZAMY

DO ODWIEDZENIA STRONY INTERNETOWEJ
www.robELIT.pl I ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNĄ
OFERTĄ PRODUKTÓW



ROBELIT Sp. z o.o.
ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa
Tel. +48 34 377 42 98
www.robELIT.pl
e-mail: info@robELIT.pl

Możliwe jest wystąpienie różnic kolorystycznych i wymiarowych itp. zawarte w granicach zwykłych tolerancji. Nasze zalecenia nie zwalniają z konieczności przeprowadzenia we własnym zakresie kontroli materiału. Wszelkie dane zawarte w niniejszej informacji mogą ulec zmianie w każdym czasie bez obowiązku powiadamiania o tym fakcie. Dane te bazują na wiedzy i doświadczeniu firmy RobELIT Sp. z o.o., jednak nie są one w żaden sposób wiążące i nie zwalniają klienta od przeprowadzenia swoich własnych testów w celu uzyskania potwierdzenia, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania w danej aplikacji.

REGIONALNY DYSTRYBUTOR