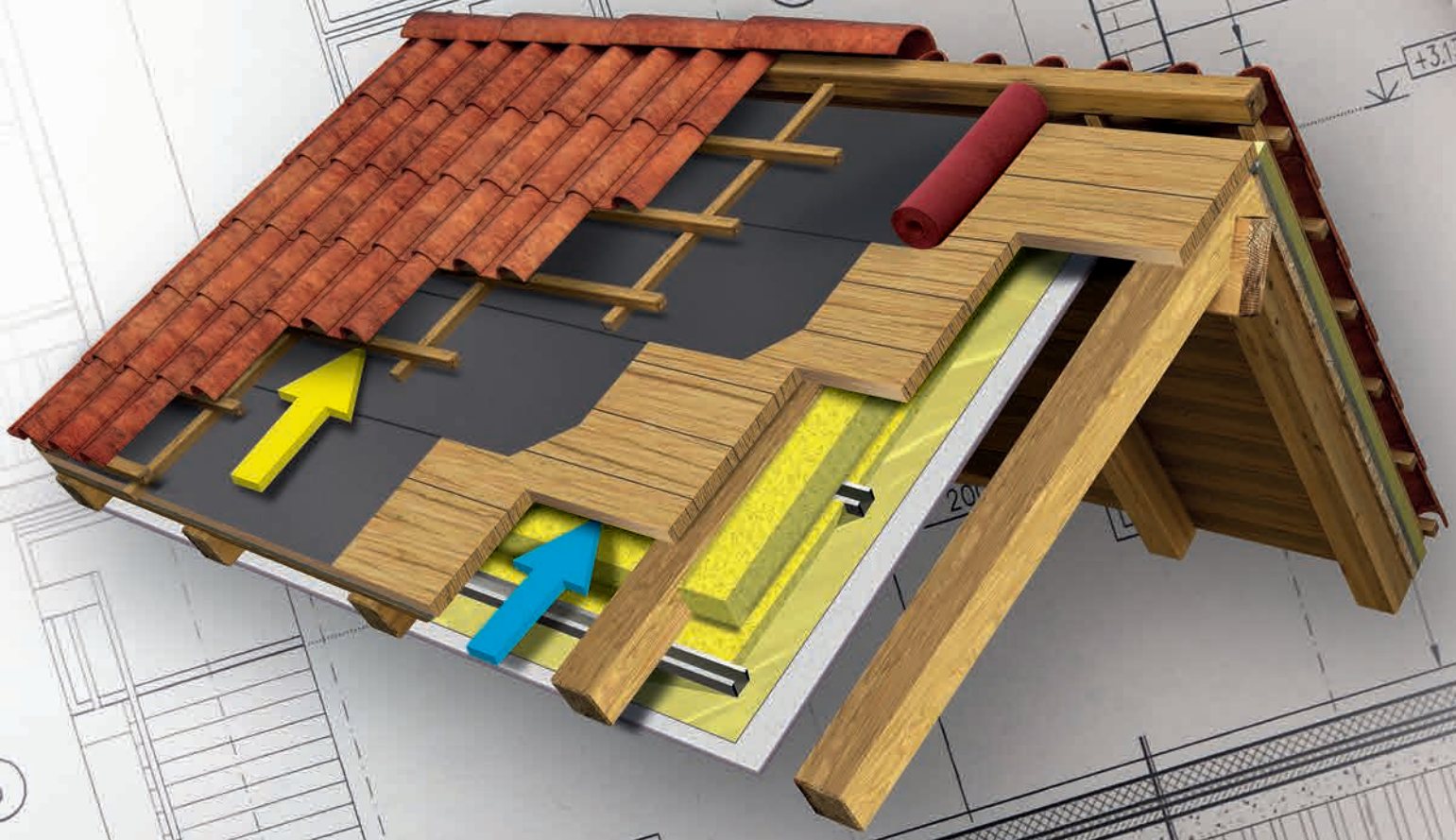
alfa BIT

MEMBRANA DACHOWA
na deskowanie



izolacja JAROCIN

MEMBRANA DACHOWA
na deskowanie

Membrana dachowa AlfaBIT to specjalistyczna bariera wiatro- i hydroizolacyjna, wykonana na osnowie ze stabilizowanej termicznie, zbrojonej włókniny poliestrowej, impregnowanej i powlekanej warstwą bitumu modyfikowanego syntetycznym kauczukiem SBS. Spodnia strona membrany jest podklejona włókniną polipropylenową z nadrukowanymi znacznikami, co ułatwia jej montaż na deskowaniu i zapobiega zsuwaniu się membrany z dachu.

Przeznaczenie:

Membrana dachowa AlfaBIT jest przeznaczona do wykonywania warstwy podkładowej pod wszelkie nieciągłe pokrycia dachowe, takie jak: dachówki ceramiczne i cementowe, gonty asfaltowe, blachodachówki, blachy trapezowe, płyty włóknisto-cementowe itp., wykonane na pełnym deskowaniu, podłożu z płyt MFP lub OSB, na dachach o nachyleniu od 12° do 75°. Zadaniem membrany dachowej jest osłonięcie poszycia przed wiatrem, wodą pochodzącą z wilgoci skraplającej się pod pokryciem oraz wilgocią, deszczem i śniegiem podwiewanym pod pokrycie przez wiatr.

Sposób stosowania:

Mocować mechanicznie do desek, płyt OSB, płyt MFP itp. na zakład od 8 do 10 cm. Przy spadkach dachu do 20° zaleca się mocować wstęgę równolegle do okapu, przy większych spadkach – prostopadle. Jeżeli warstwa membrany ma stanowić tymczasową, samodzielną izolację wodochronną dachu, zakłady należy skleić klejem bitumicznym na zimno np. JARLEP L. Prace dekarskie prowadzić w temperaturze powyżej 0°C, przy bezwietrznej i bezdeszczowej pogodzie. Nie należy układać membrany na mokrych i oblodzonych podłożach.

Zalety membrany dachowej AlfaBIT:

gwarantowana odporność na promieniowanie UV przez okres 36 m-cy

wysoka odporność na promieniowanie UV jest czynnikiem decydującym o żywotności membrany; pozwala przez to na rozłożenie prac dachowych na wygodne z punktu inwestora etapy; wykonanie w pierwszej kolejności konstrukcji dachowej, po jej odeskowaniu i ułożeniu membrany, pozwala na zabezpieczenie wznoszonego budynku przed opadami atmosferycznymi; wykonanie właściwego pokrycia dachowego inwestor może opóźnić nawet o 3 lata i wykonać w dogodnym czasie, bez obaw, że membrana dachowa utraci przez ten czas swoje właściwości izolacyjne

wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne

wytrzymałość, ponadprzeciętna elastyczność i odporność na rozrywanie, którymi cechuje się membrana AlfaBIT wynika z zastosowania wysokiej jakości osnowy ze stabilizowanej termicznie, zbrojonej włókniny poliestrowej o wysokiej gramaturze

wiatroszczelność oraz niewielka podatność na podwiewanie

membrana AlfaBIT charakteryzuje się pełną wiatroszczelnością, a dzięki swojej masie cechuje się również wyraźnie niższą wrażliwością na podwiewanie; w efekcie znacznie mniejsze jest ryzyko zawilgocenia poszycia oraz warstwy termoizolacyjnej przez wilgoć, deszcz i śnieg podwiewane przez wiatr zarówno pod pokrycie dachowe, jak i bezpośrednio pod membranę

wysoka wodoodporność

osnowa z włókniny poliestrowej, impregnowana i powlekana specjalną elastomerową mieszanką bitumu i syntetycznych kauczuków SBS gwarantuje pełną szczelność; membrana AlfaBIT, po sklejeniu na zakładach, może stanowić samodzielną hydroizolację, co jest szczególnie istotne w przypadku połaci dachu o niewielkich spadkach, gdzie „zwykłe" membrany nie stanowią wystarczającego zabezpieczenia

skuteczne dosychanie deskowania

włóknina na spodniej stronie membrany umożliwia odparowanie wilgoci z deskowania i odprowadzenie jej na zewnątrz

skuteczna kontrola przepływu powietrza i wilgoci w dachu

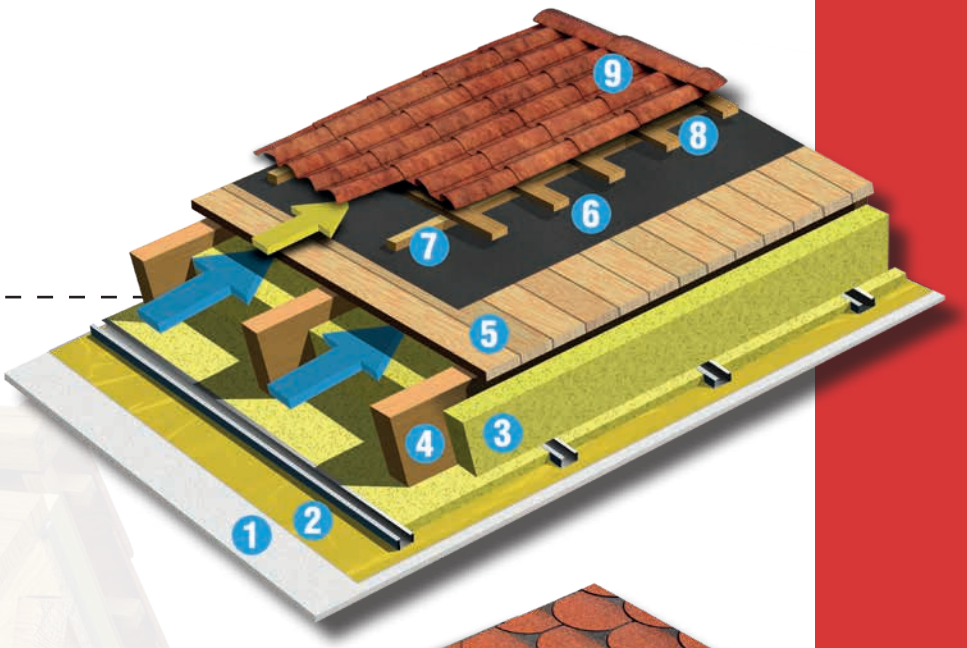
membrana wyraźnie rozdziela strefę „mokrą" znajdującą się bezpośrednio pod pokryciem dachowym, od strefy „suchej" – termoizolacji, znajdującej się pod deskowaniem; obie strefy wymagają niezależnego wentylowania, w celu usuwania na bieżąco wody, wilgoci oraz pary wodnej

długoletnia gwarancja

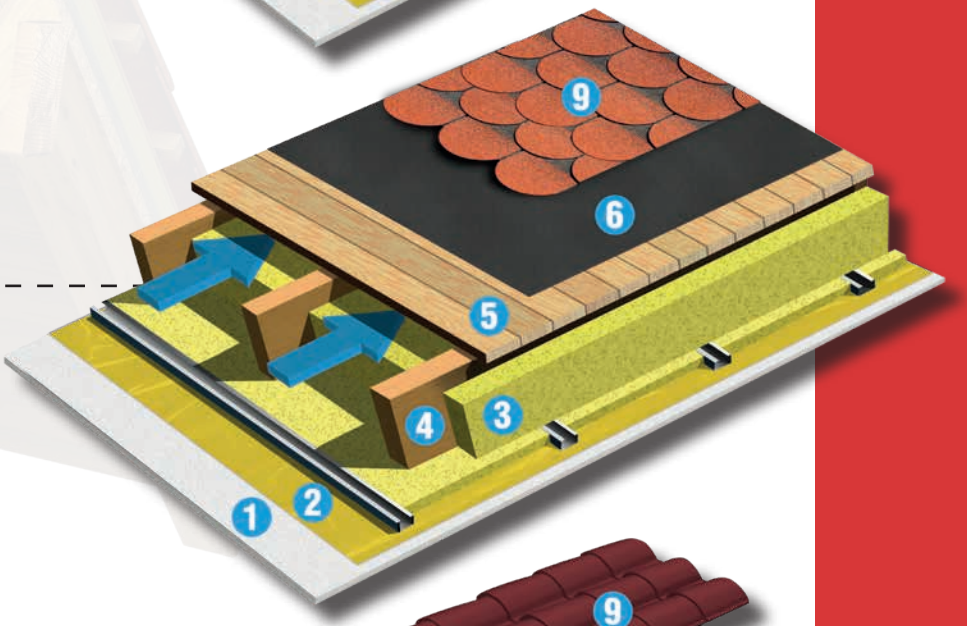
membrana AlfaBIT posiada 10-letnią gwarancję na hydroizolacyjność przy montażu zgodnie z wytycznymi producenta

Przykłady zastosowania membrany w systemach dachowych

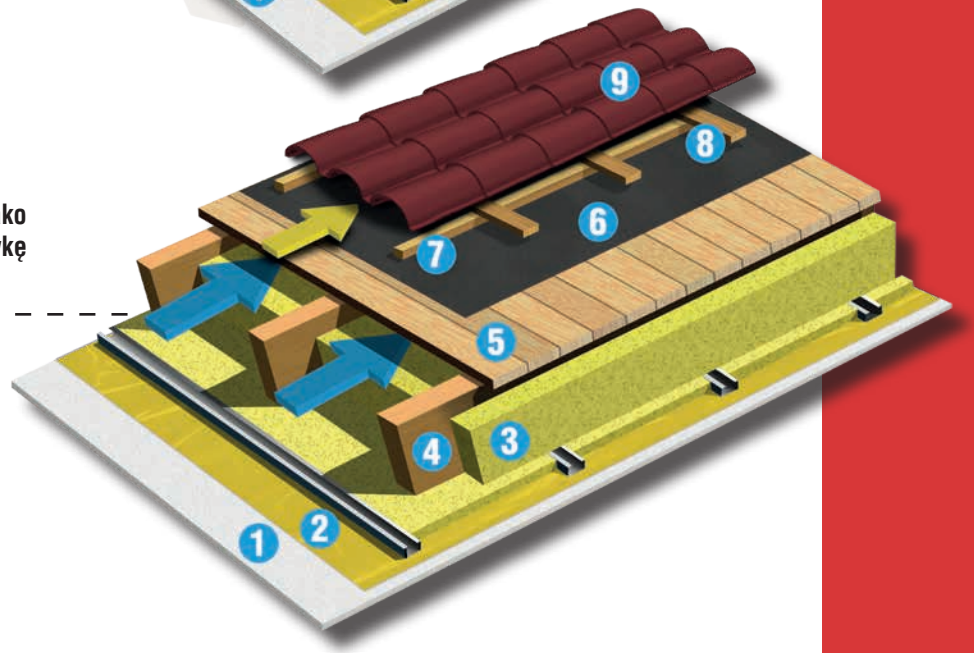
1. Membrana AlfaBIT na deskowaniu, jako warstwa podkładowa pod dachówkę ceramiczną lub cementową



2. Membrana AlfaBIT na deskowaniu, jako warstwa podkładowa pod gonty asfaltowe



3. Membrana AlfaBIT na deskowaniu, jako warstwa podkładowa pod blachodachówkę lub blachę trapezową



1. płyta gipsowo-kartonowa **2.** folia paroizolacyjna **3.** warstwa termoizolacyjna
4. konstrukcja/krokwie **5.** deskowanie **6.** Membrana dachowa AlfaBIT
7. kontrłata **8.** łata **9.** zasadnicze pokrycie dachowe

Membranę dachową AlfaBIT należy układać na podłoża deskowane lub pokryte warstwą płyt MFP, OSB itp. Pełne deskowanie mimo niewiele wyższej ceny oraz wagi, jest rekomendowanym rozwiązaniem, skutecznym, trwałym i bardziej niezawodnym od rozwiązań opartych jedynie na ruszcie drewnianym z łat i kontrłat.

Zalety pełnego deskowania:

- **większa sztywność dachu, a przez to i stabilność całej konstrukcji,** co oznacza większą odporność na wichury i huraganowe wiatry, które w przypadku lżejszych pokryć np. z blachodachówki stanowią poważne zagrożenie
- **oszczędność na konstrukcji,** która może być wykonana z krokwi o odpowiednio mniejszym przekroju
- **możliwość rozłożenia prac związanych z wykonaniem dachu na dwa etapy:**
  - wykonanie konstrukcji dachowej i zabezpieczenie jej papą lub membraną AlfaBIT o gwarantowanej 3 letniej odporności na UV
  - układanie właściwego pokrycia dachowego w dogodnym momencie
- **większa odporność całego poszycia na podwiewanie wilgoci, deszczu, śniegu pod dachówkę** - membrana AlfaBIT mechanicznie mocowana do deskowania jest niewrażliwa na podwiewanie, a sklejona na zakładach stanowi szczelną wiatroizolację i hydroizolację. Pełne deskowanie jest stabilnym podłożem dla membrany, co niewątpliwie wpływa na poprawę jej wytrzymałości mechanicznej, a więc i trwałość
- **większa odporność membrany na uszkodzenia mechaniczne** - spada ryzyko rozdarcia i przerwania membrany, przebicia gwoździem w trakcie prac dekarskich na dachu oraz uszkodzeń związanych ze „zmęczeniem materiału", jak w przypadku membran luźno rozpiętych pomiędzy krokwiami, narażonych przez cały czas na ruch pod wpływem podmuchów wiatru
- **większa izolacyjność akustyczna dachu** - na poddaszu robi się ciszej podczas opadów deszczu i gradu, co ma duże znaczenie, szczególnie w przypadku pokryć z blachodachówki
- **lepsze zabezpieczenie dachu przed zwierzętami** (ptaki, kuny) **oraz owadami** (osy, szerszenie), zakładającymi gniazda pod pokryciem dachowym
- **lepsza ochrona poddasza przed ewentualnym włamaniem**
- **bezpieczniejsza praca dla dekarza - poprawa BHP**
- układanie membrany na pełnym deskowaniu jest prostsze i **zdecydowanie mniej wrażliwe na wszelkie błędy wykonawcze**

Pełne deskowanie + papa lub membrana AlfaBIT to „stara dobra szkoła" - niezawodne rozwiązanie, stosowane i sprawdzone z powodzeniem przez dziesiątki lat na dachach.

WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚCI
Długość	≥ 20,0 m*
Szerokość	≥ 1,0 m ± 0,5%*
Prostoliniowość	odchyłka ≤ 30 mm / 10 m długości
Gramatura	1,5 kg/m²
Maksymalna siła rozciągająca: -wzdłuż -w poprzek	 500 N / 50 mm 400 N / 50 mm
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: -wzdłuż -w poprzek	 35% ± 15% 35% ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	brak rys i pęknięć w temp. -25°C / ø30 mm
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem: -wzdłuż -w poprzek	 120 N ± 50 N 120 N ± 50 N
Trwałość: odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1
Trwałość: maksymalna siła rozciągająca: -wzdłuż -w poprzek	 500 N / 50 mm ± 200 N / 50 mm 400 N / 50 mm ± 200 N / 50 mm
Trwałość: wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: -wzdłuż -w poprzek	 35% ± 15% 35% ± 15%

(*) Istnieje możliwość produkcji membrany o innej długości i/lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i/lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana.

izolacja JAROCIN

IZOLACJA - JAROCIN S.A., ul. Poznańska 24-26, 63-200 Jarocin
tel. +48 62 747 04 00, e-mail: biuro@izolacja-jarocin.pl, www.izolacja-jarocin.pl