
SPIS TREŚCI

MIDA FIX TOP PV S5	4
MIDA REMONT SUPER	5
MIDA FIX BASE	6
MIDA TOP PV250 S5 / PYE PV250 S52	7
MIDA TOP PV200 S5 / PYE PV200 S52	8
MIDA ROOF FIX	9
PYE PV200 S52 EKV	10
PRIMAGLAS G200 S42	11
PRIMAGLAS G200 S4	12
MIDA TOP PV S4	13
MIDA BASE PV S4	14
MIDA SELF BASE GV S3	15
MIDA SELF EPS	16
MIDA STANDARD PV S4	17
MIDA STANDARD V70 S40 SBS	18
MIDA STANDARD PV S3	19
MIDA STANDARD V70 S30 SBS	20
PRIMA PV200 S5	21
PRIMA V60 S42H	22
PRIMA V60 S35	23
PRIMA V60 S30	24
P 64/1200	25
P 100/1200/105	26
W 400	27
A 330 / I 333	28
G200 S4	29
BITALBIT S / AL4 V60S4	30
<hr/>	
DANE TECHNICZNE PAP ASFALTOWYCH	32
<hr/>	
NICOBAND	36
NICOBAND INSIDE	37
<hr/>	
TECHNONICOL XPS 35 250 STANDARD	40
TECHNONICOL XPS 35 300 CARBON	41
TECHNONICOL XPS 35 300 CARBON KLIN	42
<hr/>	
GONTY BITUMICZNE SHINGLAS – SERIA JAZZ	44
GONTY BITUMICZNE SHINGLAS – SERIA COUNTRY	45
GONTY BITUMICZNE SHINGLAS – SERIA CLASSIC	46
GONTY BITUMICZNE SHINGLAS – SERIA ULTRA	48
GONTY BITUMICZNE SHINGLAS – SERIA STANDARD	49

PAPY ASFALTOWE

MIDA FIX TOP PV S5



Papa polimerobitumiczna jednowarstwowa mocowana mechanicznie

Wytrzymałe jednowarstwowe pokrycie dachowe

Kilka sposobów układania

Papa polimerobitumiczna jednowarstwowa mocowana mechanicznie

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako jednowarstwowe pokrycie dachowe podczas realizacji nowych dachów lub renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS o grubości większej niż 5 mm, wymaganej do prawidłowej pracy dachu jednowarstwowego. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna, a dolną warstwę – łatwotopliwa folia polimerowa.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę układa się metodą mocowania mechanicznego. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać. Papę można również mocować metodą zgrzewania za pomocą palnika gazowego.

MIDA REMONT SUPER



Papa polimerobitumiczna jednowarstwowa częściowo zgrzewalna

Możliwość zastosowania jako jednowarstwowe „oddychające” pokrycie dachowe

Jedna warstwa papy gwarantuje szybkie jej układanie

Papa polimerobitumiczna jednowarstwowa częściowo zgrzewalna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako jednowarstwowe pokrycie dachowe podczas realizacji pokryć dachowych ze stałą funkcją wentylacji oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego o grubości niezbędnej do prawidłowej pracy papy jednowarstwowej.

Od spodniej strony na materiał bitumiczny zostały naniesione odpowiedniej szerokości paski piasku drobnoziarnistego oraz folii poliestrowej, która podczas zgrzewania topi się i tworzy sieć kanałów wentylacyjnych. Pozwalają one na przemieszczanie się pary wodnej podgrzanej w sposób naturalny (nasłonecznienie dachu) oraz wilgoci znajdującej się w starym pokryciu dachowym. Aby umożliwić wydostanie się tej pary wodnej i w ten sposób osuszyć cały system, pod papę należy zamontować kominki wentylacyjne. Taki system sprawia, że pod pokryciem dachowym nie tworzą się bąble i częstotliwość przeprowadzania remontów dachu jest znacznie zmniejszona.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę układamy metodą zgrzewania, rozgrzewając palnikiem gazowym jednocześnie podłoże oraz spodnią warstwę papy, aż do momentu zauważalnego stopienia folii, co świadczy o gotowości papy do przyklejania. Szerokość podłużnych zakładów sąsiednich rolek powinna wynosić co najmniej 110 mm. Zakładki poprzeczne powinny wynosić co najmniej 150 mm, przy czym podczas ich wykonywania należy zgrzać je bardzo dokładnie, ponieważ jest to połączenie wentylowanej warstwy.

MIDA FIX BASE



Papa polimerobitumiczna podkładowa mocowana mechanicznie

Szybkie układanie dolnej warstwy dwuwarstwowego pokrycia dachowego

Niezawodność

Efektywność

Papa polimerobitumiczna podkładowa mocowana mechanicznie

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa dwuwarstwowego pokrycia dachowego, zarówno podczas wykonywania nowego, jak i podczas renowacji starego dachu. Stosowana jest również jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Na górną powierzchnię papy naniesiona została drobnoziarnista posypka w celu zapewnienia jak najlepszej przyczepności z wierzchnią warstwą podczas zgrzewania. Spodnia warstwa papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę układa się metodą mocowania mechanicznego. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 100 - 120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się tylko w obszarze zakładek i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

MIDA TOP PV250 S5 / PYE PV250 S52



Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną papy stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Spodnia warstwa papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Jedną z metod montażu jest zgrzewanie papy do przygotowanego wcześniej podłoża za pomocą palnika gazowego. Możliwe jest również mechaniczne zamocowanie pokrycia dachowego do podłoża za pomocą łączników mechanicznych. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 100-120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać.

Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Efektywne, trwałe pokrycie dachowe i hydroizolacja

MIDA TOP PV200 S5 / PYE PV200 S52



Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Bardzo trwała wierzchnia warstwa pokrycia dachowego

Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych. Za pomocą tego materiału w układach wielowarstwowych uzyskuje się bardzo trwałą wierzchnią warstwę pokrycia dachowego, która pozwoli na wieloletnią eksploatację dachu.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną papy stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Spodnia warstwa papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża lub na już położoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 100-120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać.

MIDA ROOF FIX



Papa polimerobitumiczna hydroizolacyjna podkładowa mechanicznie mocowana

Przeznaczenie materiału:

Przeznaczona jest do układania warstwy hydroizolacyjnej pod gonty bitumiczne. Stosowana jest również jako paroizolacja oraz hydrowiatroizolacja materiału termoizolacyjnego montowanego w systemach dachów spadowych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Z góry oraz z dołu na papę została naniesiona drobnoziarnista posypka mineralna. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do podłoża za pomocą łączników mechanicznych.

Papa polimerobitumiczna hydroizolacyjna podkładowa mocowana mechanicznie

Szybkie układanie dolnej warstwy pokrycia dachowego

Niezawodność

Efektywność

PYE PV200 S52 EKV



Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów. Stosowana jest również do renowacji starych dachów.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS na poliestrową wkładkę nośną. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Spodnią powierzchnią papy jest zabezpieczona łatwotopliwą folią poliestrową.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Wytrzymała wierzchnia warstwa pokrycia dachowego

Długotrwałość

Wygoda

PRIMAGLAS G200 S42



Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z tkaniny szklanej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna, na spodnią powierzchnię naniesiona jest łatwotopliwa folia poliestrowa.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa bitumiczna dachowa wierzchnia

Wygoda

Popularna technologia

PRIMAGLAS G200 S4



Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna lub podkładowa warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego. Stosowana jest również jako hydroizolacja fundamentów, podłóg oraz konstrukcji zagłębionych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z tkaniny szklanej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna, a dolną warstwę ochronną stanowi łatwotopliwa folia poliestrowa.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego lub łączników mechanicznych montowanych do podłoża. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 100-120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać.

Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Wielofunkcyjność

Wygoda

Długotrwałość

MIDA TOP PV S4



Papa polimerobitumiczna dachowa, wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Na górną powierzchnię papy naniesiona została ochronna gruboziarnista posypka mineralna, spodnia powierzchnia papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Niezawodność

Efektywność

MIDA BASE PV S4



Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i izolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa dwuwarstwowego pokrycia dachowego podczas wykonywania nowego lub podczas renowacji starego dachu. Stosowana jest również jako hydroizolacja fundamentów, podłóg oraz konstrukcji zagłębionych w gruncie.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS na poliestrową wkładkę nośną. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna. Spodnia powierzchnia papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do wcześniej przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego.

Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i izolacyjna

Wielofunkcyjność

Niezawodność

Efektywność

MIDA SELF BASE GV S3



Papa polimerobitumiczna samoprzylepna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Papa polimerobitumiczna przeznaczona jest do hydroizolacji konstrukcji budowlanych – jako dolna warstwa pokrycia dachowego, hydroizolacja podłóg i konstrukcji zagłębionych w gruncie.

Stosuje się ją w szczególności w przypadkach, gdy podłoże pod pokrycia dachowe nie pozwala na używanie otwartego ognia.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z welonu szklanego, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna. Spodnia powierzchnia papy jest samoprzylepna, jest ona zabezpieczona łatwotopliwą folią silikonowaną.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Do przyklejenia papy do podłoża wystarczy zerwać folię silikonowaną i przykleić papę na przygotowane suche podłoże. Wymagana minimalna temperatura pracy z daną papą wynosi +5°C, ale przy takiej temperaturze należy dodatkowo podgrzewać papę suszarką budowlaną. Optymalna temperatura pracy z papą wynosi + 15°C.

Papa polimerobitumiczna samoprzylepna dachowa i hydroizolacyjna

Samoprzylepna, wielofunkcyjna papa

Nie potrzeba dodatkowych urządzeń

Możliwość zastosowania – jednowarstwowa hydroizolacja

MIDA SELF EPS



Papa polimerobitumiczna samoprzylepna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Papa polimerobitumiczna przeznaczona jest do hydroizolacji konstrukcji budowlanych – jako dolna warstwa pokrycia dachowego, hydroizolacja podłóg i konstrukcji zagłębionych w gruncie. Stosuje się ją w szczególności w przypadkach, gdy podłóże pod pokrycia dachowe nie pozwala na używanie otwartego ognia.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z welonu szklanego, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna (piasek). Spodnia powierzchnia papy jest samoprzylepna, jest ona zabezpieczona łatwozrywalną folią silikonowaną. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Do przyklejenia papy do podłoża wystarczy zerwać folię silikonowaną i przykleić papę na przygotowane suche podłóże. Wymagana minimalna temperatura pracy z daną papą wynosi +5°C, ale przy takiej temperaturze należy dodatkowo podgrzewać papę suszarką budowlaną. Optymalna temperatura pracy z papą wynosi + 15°C.

Papa polimerobitumiczna samoprzylepna dachowa i hydroizolacyjna

Samoprzylepna, wielofunkcyjna papa

Nie potrzeba dodatkowych urządzeń

Możliwość zastosowania – jednowarstwowa hydroizolacja

MIDA STANDARD PV S4



Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna lub podkładowa warstwa dwuwarstwowego pokrycia dachowego podczas realizacji nowego lub renowacji starego dachu. Stosowana jest również jako hydroizolacja fundamentów, podłóg oraz konstrukcji zagłębionych w gruncie.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna, możliwa jest również wersja z naniesioną folią polimerową. Dolną warstwę ochronną stanowi folia polimerowa.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę układa się metodą mocowania mechanicznego lub zgrzewania. Należy pamiętać o zachowaniu zakładu podłużnego pomiędzy sąsiednimi rolkami o szerokości 100-120 mm oraz zakładu poprzecznego min. 150 mm. Utworzone zakłady należy dodatkowo zgrzać. W danym przypadku należy tylko zgrzać zakładki papy. W przypadku zastosowania papy jako hydroizolacji fundamentów lub konstrukcji zagłębionych w gruncie należy ją obowiązkowo całkowicie przyklejać do przygotowanego podłoża poprzez zgrzewanie.

Papa polimerobitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Wielofunkcyjność

MIDA STANDARD V70 S40 SBS



Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS na wkładkę nośną z welonu szklanego. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Na spodnią powierzchnię papy naniesiona została łatwotopliwa folia polimerowa. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa wierzchnia

Popularna technologia

Efektywność

MIDA STANDARD PV S3



Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa dwuwarstwowego pokrycia dachowego, zarówno podczas wykonywania nowego, jak i podczas renowacji starych dachów. Stosowana jest również jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z poliestrowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Wierzchnia i spodnia strona papy pokryta jest łatwotopliwą folią polimerową.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego. Podczas wykonywania dachów może być mocowana do podłoża również mechanicznie. Mocowanie następuje w obszarze zakładki i w danym przypadku niezbędne jest zgrzanie zakładki sąsiednich pasów.

Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się tylko w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i hydroizolacyjna

Wielofunkcyjność

Możliwość mechanicznego mocowania

MIDA STANDARD V70 S30 SBS



Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa dwuwarstwowego pokrycia dachowego, zarówno podczas wykonywania nowego, jak i podczas renowacji starego dachu. Stosowana jest również jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z welonu szklanego, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Na wierzchnią i spodnią stronę papy naniesiona jest warstwa ochronna z łatwotopliwej folii polimerowej. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się tylko w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa polimerobitumiczna zgrzewalna dachowa i hydroizolacyjna

Popularna technologia

Efektywność

PRIMA PV200 S5



Papa polimerobitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS na poliestrową wkładkę nośną. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna, dolną warstwę ochronną – łatwotopliwa folia poliestrowa. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa bitumiczna dachowa wierzchnia

Wytrzymała wierzchnia warstwa

Wygoda zgrzewania

Popularna technologia

PRIMA V60 S42H



Papa bitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu oksydowanego na wkładkę nośną z welonu szklanego. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Dolna warstwa zabezpieczona jest łatwopaliwą folią poliestrową. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa układana jest na wcześniej ułożoną dolną warstwę pokrycia dachowego za pomocą palnika gazowego.

Papa bitumiczna dachowa wierzchnia

Wytrzymała wierzchnia warstwa

Wygoda zgrzewania

Popularna technologia

PRIMA V60 S35



Papa bitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna lub podkładowa warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego. Stosowana jest podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych. Może być również stosowana jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu oksydowanego na wkładkę nośną z welonu szklanego. Górną warstwę ochronną może stanowić drobnoziarnista posypka mineralna lub folia poliestrowa (wykonuje się dwie wersje materiału).

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego.

Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się tylko w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa bitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Wygoda

Popularna technologia

PRIMA V60 S30



Papa bitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna lub podkładowa warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego. Stosowana jest podczas realizacji nowych dachów oraz do renowacji starych pokryć dachowych. Może być również stosowana jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z welonu szklanego, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu oksydowanego. Górną warstwę ochronną może stanowić drobnoziarnista posypka mineralna lub folia poliestrowa (wykonuje się dwie wersje materiału).

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego.

Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się tylko w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa bitumiczna dachowa i hydroizolacyjna

Wygoda

Popularna technologia

P 64/1200



Papa bitumiczna podkładowa

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego. Stosowana jest również jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu oksydowanego na wkładkę nośną z welonu szklanego. Górną i dolną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa ta przyklejana jest do podłoża za pomocą gorącego lub zimnego lepiku lub kleju. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, skleja się jedynie w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa bitumiczna podkładowa

Oszczędność

P 100/1200/105



Papa bitumiczna podkładowa

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego, a w szczególności wykorzystywana do oklejania (laminowania) płyt styropianowych. Stosowana jest również jako paroizolacja.

Opis materiału:

Jest to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu oksydowanego na wkładkę nośną z welonu szklanego. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna, natomiast dolną - folia polimerowa. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa ta przyklejana jest do podłoża za pomocą gorącego lub zimnego lepiku lub kleju. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się jedynie w obszarze zakładki i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Papa bitumiczna podkładowa

Oszczędność

W 400



Papa bitumiczna dachowa wierzchnia

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako wierzchnia warstwa pokrycia dachowego podczas realizacji nowych dachów budynków i budowli. Stosowana jest również do renowacji starych dachów.

Opis materiału:

Jest to materiał składający się z tekturowej wkładki nośnej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu oksydowanego. Górną warstwę ochronną stanowi gruboziarnista posypka mineralna. Na spodnią warstwę naniesiona została warstwa drobnoziarnistej posypki, która zapewnia doskonałą przyczepność z warstwą lepiku lub kleju. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa ta przyklejana jest na warstwę gorącego lepiku lub kleju, które z kolei układane są na przygotowane podłoże.

Papa bitumiczna wierzchniego krycia

Oszczędność

A 330 / I 333



Papa bitumiczna podkładowa

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako warstwa podkładowa pokrycia dachowego. Stosowana również jako dolna warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego.

Opis materiału:

Papa otrzymywana jest poprzez impregnację tektury dachowej bitumem naftowym.

Sposób układania:

Papa przyklejana jest na suche i oczyszczone podłoże gorącym lepikiem lub klejem.

Papa bitumiczna podkładowa

Oszczędność

G200 S4



Papa bitumiczna podkładowa

Przeznaczenie materiału:

Stosowana jest jako dolna lub podkładowa warstwa wielowarstwowego pokrycia dachowego. Stosowana jest również jako hydroizolacja fundamentów, podłóg oraz konstrukcji zagłębionych.

Opis materiału:

Jest to materiał hydroizolacyjny składający się z wkładki nośnej z tkaniny szklanej, na którą została naniesiona warstwa masy wypełniającej z bitumu polimerycznego modyfikowanego elastomerem SBS. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna, a dolną warstwę ochronną stanowi łatwotopliwa folia poliestrowa.

Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papę mocuje się do przygotowanego podłoża za pomocą palnika gazowego lub łączników mechanicznych montowanych do podłoża.

W danym przypadku należy jedynie utworzyć zakładki między sąsiednimi rolkami o długości 100-120 mm oraz zakładki poprzeczne – co najmniej 150 mm i je zgrzać.

Papa bitumiczna podkładowa

Wielofunkcyjność

Wygoda

BITALBIT S / AL4 V60S4



Papa bitumiczna podkładowa

Wygoda

Funkcjonalność

Papa bitumiczna paroizolacyjna

Przeznaczenie materiału:

Papa ta stosowana jest jako warstwa paroizolacyjna pokrycia dachowego, jednocześnie może pełnić funkcję ochronnej warstwy hydroizolacyjnej jako przekładka pomiędzy poszczególnymi warstwami pokrycia dachowego. Przeznaczona jest również do jednowarstwowej ochrony fundamentów przed wilgocią. BITALBIT S stosuje się także do ochrony przed Radonem.

Opis materiału:

BITALBIT S to materiał otrzymany poprzez naniesienie warstwy masy wypełniającej z bitumu oksydowanego na wkładkę nośną z welonu szklanego pokrytego folią aluminiową. Górną warstwę ochronną stanowi drobnoziarnista posypka mineralna lub folia polimerowa, natomiast dolną – folia polimerowa. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Sposób układania:

Papa ta przyklejana jest do podłoża za pomocą gorącego lub zimnego lepiku lub kleju. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa się jedynie w obszarze zakładek i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej. Papę można również zgrzewać do podłoża.

DANE TECHNICZNE PAP ASFALTOWYCH

DANE TECHNICZNE PAP ASFALTOWYCH

Nazwa parametru	Długość/ Szerokość rolki	Rodzaj osnowy nośnej	Grubość	Masa	Giętkość w niskich tempe- raturach	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	Siła zrywająca przy rozciąganiu wzdłuż / w poprzek	Względne wydłużenie wzdłuż/w poprzek
Jednostka miary	m		mm	kg/m.kw.	°C	°C	N/50 mm	%
Papa polimerobitumiczna modyfikowana SBS do wierzchniej warstwy pokryć dachowych								
Mida Top PV200 S5	5.0/1	włóknina poliestrowa	5.2	-	-20	100	900/700	40/40
Mida Top PV250 S5	5.0/1	włóknina poliestrowa	5.2	-	-20	100	900/900	40/40
MIDA TOP PV S4	7.5/1	włóknina poliestrowa	4.2	-	-20	100	800/600	40/40
PRIMA PV200 S5	5.0/1	włóknina poliestrowa	5.0	-	-5	80	800/600	40/40
PYE PV200 S52 EKV	5.0/1	włóknina poliestrowa	5.2	-	-15	90	600/400	40/40
MIDA Standard V70 S40 SBS	10.0/1	welon szklany	-	4.0	-10	85	400/300	4.0/4.0
PRIMAGLAS G200 S42	7.5/1	tkanina szklana	4.2	-	-15	90	1200/1000	9.0/9.0
Papy polimerobitumiczne modyfikowane SBS do dolnej warstwy pokryć dachowych, do hydroizolacji i paroizolacji								
MIDA Standard PV S3	15.0/1	włóknina poliestrowa	-	3.0	-10	85	400/300	50/50
MIDA Standard V70 S30 SBS	15.0/1	welon szklany	-	3.0	-10	85	400/300	4.0/4.0
MIDA Standard PV S4	10.0/1	włóknina poliestrowa	4.0	-	-10	85	600/500	50/50
PRIMAGLAS G200 S4	10.0/1	tkanina szklana	4.0	-	-15	90	1200/1000	9.0/9.0
MIDA BASE PV S4	10.0/1	włóknina poliestrowa	4.0	-	-20	100	800/600	40/40
G200 S4	5 lub 7.5/1	tkanina szklana	4.0	-	0	70	1500/1500	9.0/9.0
BITALBIT S / AL4 V60S4	5 lub 7.5/1	tkanina szklana	4.0	-	0	70	400/250	4.0/4.0
Papy polimerobitumiczne modyfikowane SBS dachowe i hydroizolacyjne specjalnego przeznaczenia								
MIDA REMONT SUPER	5.0/1	włóknina poliestrowa	5.2	-	-20	100	800/600	40/40
MIDA FIX BASE	10.0/1	włóknina poliestrowa	2.6	-	-25	100	600/500	40/40
MIDA FIX TOP PV S5 / MIDA FIX TOP PV200 S5	7.5/1	włóknina poliestrowa	5.2	-	-25	100	1000/900	50/50
MIDA ROOF FIX	25.0/1	włóknina poliestrowa	1.5	-	-20	95	343/300	50/50
MIDA SELF BASE GV S3	10.0/1	welon szklany	2.7	-	-20	100	400/300	4.0/4.0
MIDA SELF EPS	15.0/1	welon szklany	2.0	-	-10	85	400/300	4.0/4.0
Papy z bitumu oksydowanego do wierzchniej warstwy pokrycia dachowego								
PRIMA V60 S42H	7.5/1	welon szklany	4.2	-	0	80	400/300	2.0/2.0
Papy z bitumu oksydowanego do dolnej warstwy pokrycia dachowego								
PRIMA V60 S30	10.0/1	welon szklany	3.0	-	0	80	400/300	3.0/3.0
PRIMA V60 S35	10.0/1	welon szklany	3.5	-	0	80	400/300	3.0/3.0
Papy tradycyjne								
W 400	10.0/1	tektura budowlana	-	2.4	5	80	400/400	2.0/2.0
P 64/1200	10.0/1	welon szklany	1.7	-	0	70	200/200	2.0/2.0
P 100/1200/105	21/1.05	welon szklany	1.7	-	0	70	200/200	2.0/2.0
A 330 / I 333	20.0/1	tektura budowlana	0.7	-	5	80	300/200	2.0/2.0

Zastosowanie	Technologia układania	Oznaczenie wytrzymałości na powstanie pęknięć przy rozdarciu gwoździem, wzdłuż/w poprzek	Powłoka ochronna górnej warstwy	Powłoka ochronna dolnej warstwy	Reakcja na ogień
		N/50 mm			
Papa polimerobitumiczna modyfikowana SBS do wierzchniej warstwy pokryć dachowych					
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	300/250	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
Papy polimerobitumiczne modyfikowane SBS do dolnej warstwy pokryć dachowych, do hydroizolacji i paroizolacji					
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, hydroizolacja konstrukcji budowlanych	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	200/200	folia polimerowa	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	zgrzewanie	-	folia polimerowa	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, hydroizolacja konstrukcji budowlanych	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	-	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	150/150	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, hydroizolacja konstrukcji budowlanych	zgrzewanie	-	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	150/150	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
paroizolacja	klejenie za pomocą lepiku lub kleju, zgrzewanie	80/80	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
Papy polimerobitumiczne modyfikowane SBS dachowe i hydroizolacyjne specjalnego przeznaczenia					
jednowarstwowe oddychające pokrycie dachowe, wykonywanie nowych i renowacja starych	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa - wentylowana i piasek	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, hydroizolacja konstrukcji budowlanych	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	200/200	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
jednowarstwowe pokrycie dachowe	zgrzewanie, mocowanie mechaniczne	400/400	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego	mocowanie mechaniczne	200/200	drobnoziarnista posypka mineralna	drobnoziarnista posypka mineralna	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	samoprzylepna	-	drobnoziarnista posypka mineralna	folia pokryta silikonem	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	samoprzylepna	-	drobnoziarnista posypka mineralna	folia pokryta silikonem	klasa E
Papy z bitumu oksydowanego do wierzchniej warstwy pokrycia dachowego					
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	zgrzewanie	-	gruboziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
Papy z bitumu oksydowanego do dolnej warstwy pokrycia dachowego					
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	zgrzewanie	-	drobnoziarnista posypka mineralna/ folia polimerowa	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	zgrzewanie	-	drobnoziarnista posypka mineralna/ folia polimerowa	folia polimerowa	klasa E
Papy tradycyjne					
wierzchnia warstwa pokrycia dachowego	klejenie za pomocą gorącego lepiku lub kleju	-	gruboziarnista posypka mineralna	drobnoziarnista posypka mineralna	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	klejenie za pomocą gorącego lepiku lub kleju	-	drobnoziarnista posypka mineralna	drobnoziarnista posypka mineralna	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, laminowanie płyt styropianowych	klejenie za pomocą gorącego lepiku lub kleju	-	drobnoziarnista posypka mineralna	folia polimerowa	klasa E
warstwa podkładowa pokrycia dachowego, paroizolacja	klejenie za pomocą gorącego lepiku lub kleju	-	asfalt	asfalt	klasa F

**TAŚMY
USZCZELNIAJĄCE**

NICOBAND

Taśma uszczelniająca

Szybkie uszczelnienie

Prostota montażu

Trwała ochrona przed wilgocią i promieniami UV

Czas użytkowania – 10 lat

Folia aluminiowa kolorystyka:



srebrny ciemnoszary czerwony brązowy zielony

Przeznaczenie materiału:

Taśmy NICOBAND można używać do uszczelniania i łączenia różnego rodzaju materiałów we wszystkich strefach klimatycznych. Z łatwością łączy się z betonem, tynkiem, metalem, materiałami bitumicznymi, kamieniem, drewnem, tworzywem sztucznym oraz innymi powierzchniami.

Opis materiału:

NICOBAND jest jednostronną uniwersalną samoprzylepną taśmą uszczelniającą wytworzoną z samoprzylepnej warstwy bitumicznej ze zbrojoną aluminiową powłoką i powłoką ochronną. Materiał jest lekki i łatwy w użyciu, ponieważ idealnie wiąże się z większością materiałów dostępnych na rynku. Zbrojona aluminiowa powłoka zapewnia wytrzymałość na rozerwanie i ochronę przed promieniowaniem UV. Taśma NICOBAND dostępna jest w wielu kolorach.

Sposób układania:

Taśmę nakleja się na równą, suchą i odpowiednio przygotowaną powierzchnię. Aby trwale zamocować taśmę należy dobrze docisnąć ręcznie lub za pomocą wałka. Na płaszczyznach pionowych materiał nakleja się za pomocą pręta zaciskowego. W przypadku gorących powierzchni, których temperatura przekracza 85°C nie zaleca się korzystania z taśmy NICOBAND. W celu odpowiedniego przyklejenia taśmy, temperatura fundamentów i materiału nie powinna być mniejsza niż +5°C. W przypadku niższych temperatur, powierzchnia podłoża oraz dolna powierzchnia materiału powinny być podgrzane za pomocą nawiewu ciepłego powietrza.



Podstawowe wymiary

Szerokość, cm	5	7,5	10	15	20	30
Długość 3 m	+	+	+	+	-	-
Długość 10 m	-	+	+	+	+	+

NICOBAND INSIDE

Jednostronna taśma uszczelniająca

Hydroizolacja podłóg bez wylewki

Szybkie uszczelnienie w trudnodostępnych miejscach

Bezproblemowy montaż

Łatwe łączenie różnorodnych materiałów

Przeznaczenie materiału:

NICOBAND INSIDE stosuje się do uszczelniania i łączenia różnego rodzaju materiałów wewnątrz pomieszczeń. Taśma jest lekka i łatwa w użyciu, dzięki czemu z łatwością łączy się z betonem, tynkiem, metalem, materiałami bitumicznymi, kamieniem, drewnem, tworzywem sztucznym oraz innymi powierzchniami. Idealnie nadaje się do hydroizolacji trudnodostępnych miejsc wewnątrz budynków, pełniąc funkcję paro oraz hydroizolacji połączeń montażowych. Materiał ten jest niezastąpiony podczas remontów, uszczelniania systemów wentylacyjnych czy przewodów rur.

Opis materiału:

NICOBAND INSIDE jest jednostronną uniwersalną samoprzylepną taśmą uszczelniającą wytworzoną z samoprzylepnej warstwy bitumicznej ze zbrojoną aluminiową powłoką i folią ochronną. Dzięki specjalnej strukturze warstwy samoklejącej, materiał ten doskonale wypełnia swoje funkcje w ciągu całego okresu jego użytkowania (10 lat). Cechą wyróżniającą ten materiał jest wyjątkowa warstwa wierzchnia materiału – Spanbond - wykonana z włókniny polipropylenowej, która pozwala na układanie płytek ceramicznych bez warstwy wylewki, bezpośrednio na taśmę NICOBAND INSIDE.

Sposób układania:

Taśmę nakleja się na równą, suchą i czystą powierzchnię. Należy odciąć odpowiednią długość taśmy, a następnie zdjąć folię ochronną. Przyłożyć taśmę i dobrze docisnąć ją ręcznie lub za pomocą wałka. W przypadku gorących powierzchni, których temperatura przekracza 85°C nie zaleca się korzystania z taśmy NICOBAND INSIDE. Zarazem temperatura podłoża i materiału nie powinna być mniejsza niż +5°C. W przypadku niższych temperatur, powierzchnia podłoża powinna być podgrzana za pomocą nawiewu ciepłego powietrza oraz materiał należy przechowywać przez 12 h przed zastosowaniem w temp. pokojowej.



Podstawowe wymiary

Szerokość, cm	5	7,5	10	15	20	30
Długość 3 m	+	+	+	+	-	-
Długość 10 m	-	+	+	+	+	+

MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

TECHNONICOL XPS 35 250 STANDARD



Przeznaczenie materiału:

Płyty termoizolacyjne TECHNOMICOL XPS 35 250 STANDARD to materiał powszechnie stosowany do termoizolacji fundamentów, piwnic, ścian, loggii, balkonów, dachów odwróconych oraz użytkowych i miejsc narażonych na permanentny kontakt z wilgocią.

Opis materiału:

Polistyren ekstrudowany charakteryzuje się zamkniętokomórkową, jednorodną strukturą w całej swojej masie, co gwarantuje utrzymanie jej właściwości izolacyjnych w długim okresie. Materiał nie absorbuje wody, jest wytrzymały na ściskanie, odporny na gnicie, na niszczenie przez robactwo i grzyby.

Przechowywanie:

Płyty TECHNOMICOL XPS 35 250 STANDARD należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, ułożone poziomo. Odległość od źródeł ciepła nie może być mniejsza niż 1 m. Można je również przechowywać na paletach pod zadaszeniem, chroniącym materiał przez opadami atmosferycznymi oraz promieniami słonecznymi.

Polistyren ekstrudowany

Wielofunkcyjny materiał termoizolacyjny

Dane techniczne	Wartość	
Grubość	30 [mm]	50 [mm]
Objętość paczki	0.266916 m ³	0.27376 m ³
Długość / szerokość	1180x580 [mm]	
Ilość płyt w paczce	13 [szt.]	8 [szt.]
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych	> 0.30 [MPa]	
Opór przewodzenia ciepła R _p	0.857 [m ² *K/W]	1.428 [m ² *K/W]
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _p	0.035 W/(m*K)	
Wytrzymał. na ściskanie lub naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu (DIN EN 826)	250 [kPa]	
Higroskopijność przy długotrwałym zanurzeniu % obj. (DIN EN 12087)	0.4	0.6
Higroskopijność przy próbie dyfuzyjnej % obj. (DIN EN 12088)	-	1.4
Stabilność wymiarowa 70 °C; 90 ≥ % wilg. wzgl. DS(TH)	≤ 5 %	
Zakres temperatur	- 70 °C do +75 °C	
Reakcja na ogień	Klasa E	

TECHNONICOL XPS 35 300 CARBON



Przeznaczenie materiału:

Płyty termoizolacyjne TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON to materiał powszechnie stosowany do termoizolacji fundamentów, piwnic, ścian, loggii, balkonów, dachów odwróconych oraz użytkowych i miejsc narażonych na permanentny kontakt z wilgocią.

Opis materiału:

Płyty TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON spieniane są dwutlenkiem węgla. Charakteryzują się zamkniętokomórkową, jednorodną strukturą w całej swojej masie, co gwarantuje utrzymanie jej właściwości izolacyjnych w długim okresie. Materiał nie absorbuje wody, jest wytrzymały na ściskanie, odporny na gnicie, na niszczenie przez robactwo i grzyby.

Przechowywanie:

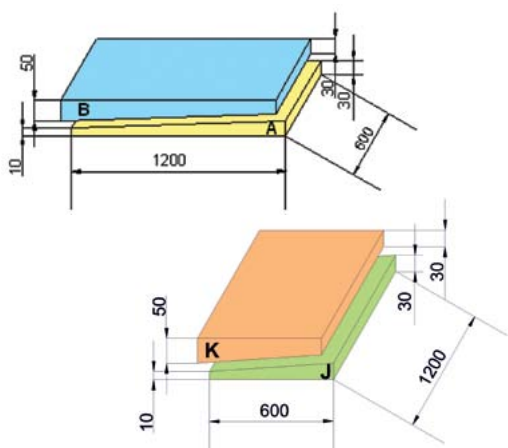
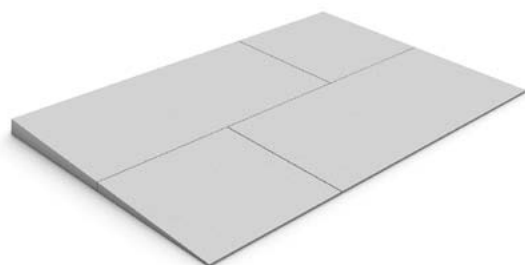
Płyty TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, ułożone poziomo. Odległość od źródeł ciepła nie może być mniejsza niż 1 m. Można je również przechowywać na paletach pod zadaszeniem, chroniącym materiał przez opadami atmosferycznymi oraz promieniami słonecznymi.

Polistyren ekstrudowany

Wielofunkcyjny materiał termoizolacyjny

Dane techniczne	Wartość
Grubość	50 [mm]
Objętość paczki	0.27376 m ³
Długość / szerokość	1180x580 [mm]
Ilość płyt w paczce	8 [szt.]
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych	> 0.30 [MPa]
Opór przewodzenia ciepła R _p	1.428 [m ² *K/W]
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _p	0.035 W/(m*K)
Wytrzymał. na ściskanie lub naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu (DIN EN 826)	300 [kPa]
Higroskopijność przy długotrwałym zanurzeniu % obj. (DIN EN 12087)	0.6
Higroskopijność przy próbie dyfuzyjnej % obj. (DIN EN 12088)	1.4
Stabilność wymiarowa 70 °C; 90 ≥ % wilg. wzgl. DS(TH)	≤ 5 %
Zakres temperatur	- 70 °C do +75 °C
Reakcja na ogień	Klasa E

TECHNONICOL XPS 35 300 CARBON KLIN



Polistyren ekstrudowany

Zmniejszenie obciążenia na dachu

Skrócenie czasu wykonania spadku

Eliminacja mokrych prac

Przeznaczenie materiału:

Płyty termoizolacyjne TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON KLIN to materiał powszechnie stosowany do tworzenia spadków na dachu, powiększenia istniejących spadków lub w celu zmiany kierunku spływu wody. Można go stosować również w celu tworzenia spadków na kalenicy w kierunku wpustów dachowych lub w celu utworzenia kontrspadków odprowadzających wodę od attyk.

Opis materiału:

Płyty TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON KLIN spieniane są dwutlenkiem węgla. Charakteryzują się zamkniętokomórkową, jednorodną strukturą w całej swojej masie, co gwarantuje utrzymanie jej właściwości izolacyjnych w długim okresie. Materiał nie absorbuje wody, jest wytrzymały na ściskanie, odporny na gnicie oraz na niszczenie przez robactwo i grzyby. Produkowane są płyty o spadku 1,7% lub 3,4%.

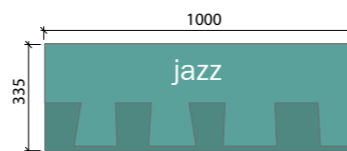
Przechowywanie:

Płyty TECHNOMICOL XPS 35 300 CARBON KLIN należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, ułożone poziomo. Odległość od źródeł ciepła nie może być mniejsza niż 1 m. Można je również przechowywać na paletach pod zadaszeniem, chroniącym materiał przed opadami atmosferycznymi oraz promieniami słonecznymi.

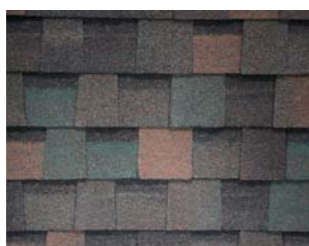
Dane techniczne	Wartość	
Grubość	50 [mm]	
Objętość paczki	0.27376 m ³	
Długość / szerokość	1200x600 [mm]	600x1200 [mm]
Spadek	1.7 %	3.4 %
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych	> 0.30 [MPa]	
Opór przewodzenia ciepła R ₀	1.428 [m ² *K/W]	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ₀	0.035 W/(m*K)	
Wytrzym. na ściskanie lub naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu (DIN EN 826)	300 [kPa]	
Higroskopijność przy długotrwałym zanurzeniu % obj. (DIN EN 12087)	0.6	
Higroskopijność przy próbie dyfuzyjnej % obj. (DIN EN 12088)	1.4	
Stabilność wymiarowa 70 °C; 90 ≥ % wilg. wzgl. DS(TH)	≤ 5 %	
Zakres temperatur	- 70 °C do +75 °C	
Reakcja na ogień	Klasa E	

GONTY BITUMICZNE SHINGLAS

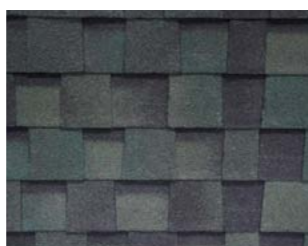
SERIA JAZZ



Orlean



Barcelona



Toskania



Terra



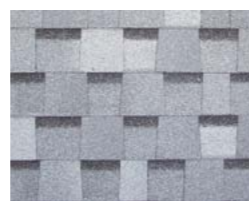
Corrida



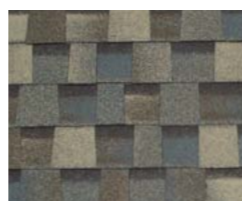
Indygo



Sevilla



Castilla



Alicante

Przeznaczenie materiału:

Gonty bitumiczne przeznaczone są do pokrywania dachów domów mieszkalnych i budynków przemysłowych o minimalnym nachyleniu połaci wynoszącym 12 stopni. Gonty bitumiczne można używać do pokrywania nowych jak i renowacji starych dachów.

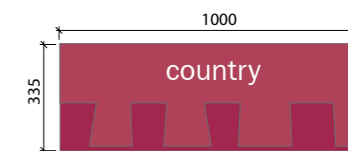
Opis materiału:

Gonty bitumiczne serii Jazz to najgrubszy obecnie towar tej kategorii na rynku. Jest to laminowany gont o grubości 6 mm. Gonty wykonane są na osnowie trwałego i mocnego welonu szklanego pokrytego mieszkanką bitumiczną. Wierzchnia część dachówki pokryta jest posypką bazaltową chroniącą przed promieniowaniem ultrafioletowym. Spodnia strona jest pokryta lepką warstwą masy klejącej i łatwo zdejmowalną taśmą silikonową. W wyniku oddziaływania słońca gonty sklejają się tworząc podwójną warstwę hydroizolacyjną zapewniającą doskonałą szczelność dachu.

Sposób układania:

Gonty bitumiczne TechnoNICOL zapewniają całkowitą szczelność pokrycia dachowego. Gonty można układać już przy kącie nachylenia dachu 12 stopni. Materiał ten jest układany kaskadowo i przybijany za pomocą ocynkowanych gwoździ. Tylna strona posiada mrozoodporną warstwę klejącą, która zapewnia wygodę montażu zachowując stabilność przy układaniu wzoru pokrycia dachowego. Po ukończeniu montażu ta warstwa klejąca wchodzi w interakcję z bitumem i pod wpływem promieni słonecznych sklejają gonty, tworząc jednolite szczelne pokrycie hydroizolacyjne. Montaż gontów nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi – obcinanie końcówek listków gontów jest możliwe za pomocą zwykłego noża dekararskiego. Ponadto gonty bitumiczne TechnoNICOL nie podlegają korozji oraz gniciu co gwarantuje długą żywotność pokrycia. Niewielka waga gontów nie wymaga wzmocnienia konstrukcji nośnej połaci, budynku czy fundamentu – w przypadku rekonstrukcji czy remontu gonty bitumiczne mogą być układane bezpośrednio na starej nawierzchni, spełniając jednocześnie dwie funkcje: dekoracyjną oraz zapewniając hydro- i dźwiękoizolacyjną szczelność dachu.

SERIA COUNTRY



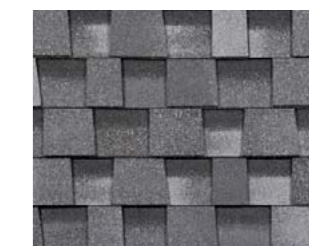
Ohio



Texas



Arizona



Michigan



Atlanta



Ontario



Utah

Budowa gontu SHINGLAS

Warstwa wierzchnia :posypka bazaltowa

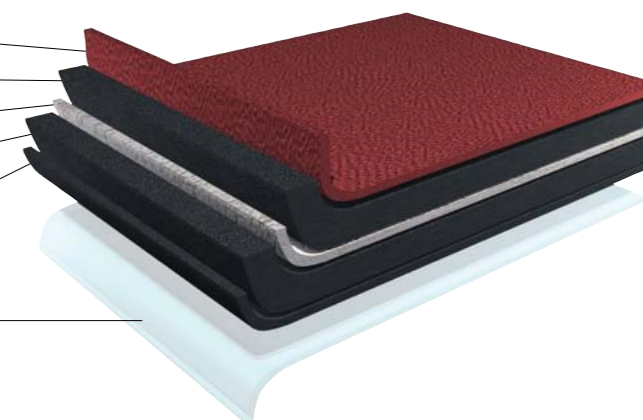
Bitum: ulepszony

Osnowa: welon szklany

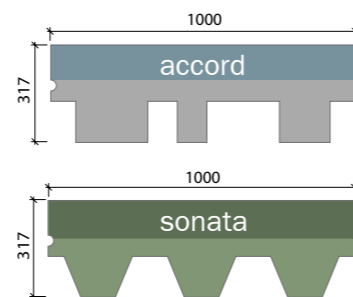
Bitum: ulepszony

Warstwa podkładowa: mrozoodporna
Masa bitumiczno-polimerowa klejąca

Zabezpieczenie: folia silikonowa
łatwa do zdjęcia



SERIA CLASSIC



Accord Prague



zielony

brązowy

czerwony

brązowy kontrast

szary

Sonata Quadrille



zielony

brązowy

czerwony

Przeznaczenie materiału:

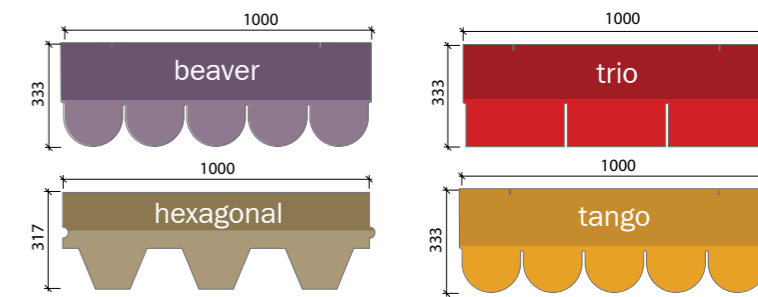
Gonty bitumiczne przeznaczone są do pokrywania dachów domów mieszkalnych i budynków przemysłowych o minimalnym nachyleniu połaci wynoszącym 12 stopni. Gonty bitumiczne można używać do pokrywania nowych jak i renowacji starych dachów.

Opis materiału:

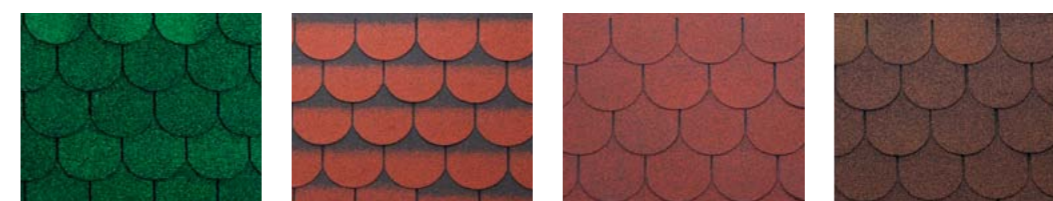
Gonty bitumiczne serii Classic to linia tzw. klasycznych gontów. Niska cena oraz dobra jakość stanowią o zaletach tego produktu. Gonty wykonane są na osnowie trwałego i mocnego welonu szklanego pokrytego mieszkanką bitumiczną. Wierzchnia część dachówki pokryta jest posypką bazaltową chroniącą przed promieniowaniem ultrafioletowym. Spodnia strona jest pokryta lepka warstwą masy klejącej i łatwo zdejmowalną taśmą silikonową. W wyniku oddziaływania słońca gonty sklejają się tworząc podwójną warstwę hydroizolacyjną zapewniającą doskonałą szczelność dachu.

Sposób układania:

Gonty bitumiczne TechnoNICOL zapewniają całkowitą szczelność pokrycia dachowego. Gonty można układać już przy kącie nachylenia dachu równym 12 stopni. Materiał ten jest układany kaskadowo i przybijany za pomocą ocynkowanych gwoździ. Tylna strona posiada mrozoodporną warstwę klejącą, która zapewnia wygodę montażu zachowując stabilność przy układaniu wzoru pokrycia dachowego. Po ukończeniu montażu ta warstwa klejąca wchodzi w interakcję z bitumem i pod wpływem promieni słonecznych skleja gonty, tworząc jednolite szczelne pokrycie hydroizolacyjne. Montaż gontów nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi – obcinanie końcówek listków gontów jest możliwe za pomocą zwykłego noża dekarckiego. Ponadto gonty bitumiczne TechnoNICOL nie podlegają korozji oraz gniciu co gwarantuje długą żywotność pokrycia. Niewielka waga gontów nie wymaga wzmocnienia konstrukcji nośnej połaci, budynku czy fundamentu – w przypadku rekonstrukcji czy remontu gonty bitumiczne mogą być układane bezpośrednio na starej nawierzchni, spełniając jednocześnie dwie funkcje: dekoracyjną oraz zapewniając hydro- i dźwiękoizolacyjną szczelność dachu.



Tango Super



zielony

czerwony plus

czerwony

jesienny

Trio Super



zielony

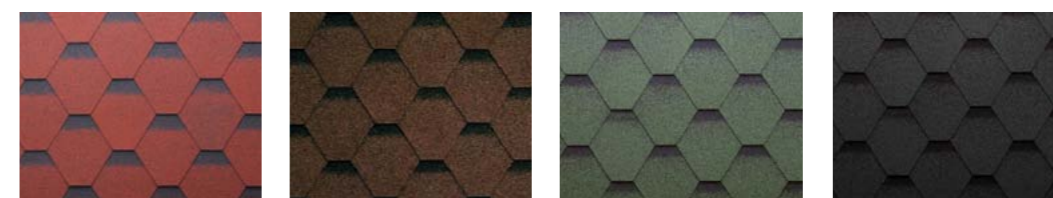
czerwony

szary

czarny

gont dostępny również w kolorach: brązowy, brązowo-czerwony

Rock Hexagonal



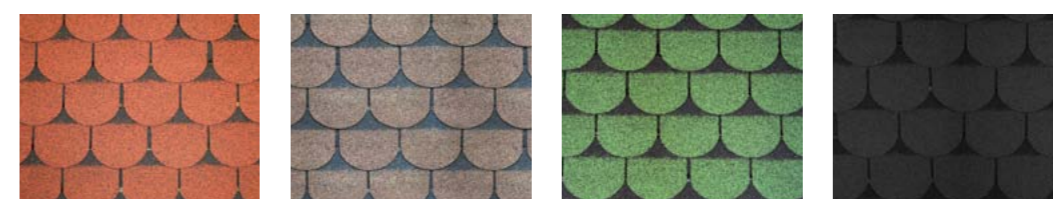
czerwony

brązowy

zielony

czarny

Rock Beaver

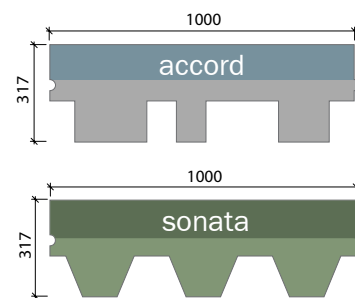


czerwony

brązowy

zielony

czarny



SERIA ULTRA

Accord Jive



czerwony



brązowy



szary



zielony

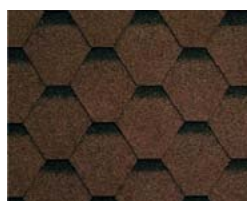


brązowy kontrast

Sonata Samba



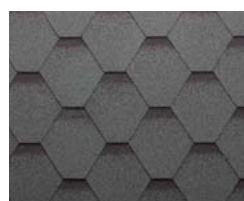
czerwony



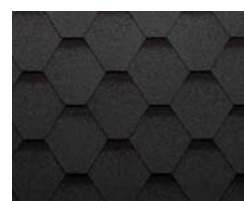
brązowy



zielony



szary



czarny

Przeznaczenie materiału:

Gonty bitumiczne przeznaczone są do pokrywania dachów domów mieszkalnych i budynków przemysłowych o minimalnym nachyleniu połaci wynoszącym 12 stopni. Gonty bitumiczne można używać do pokrywania nowych jak i renowacji starych dachów.

Opis materiału:

Gonty bitumiczne serii Ultra to produkt z dodatkiem modyfikatora SBS. Dzięki temu gont danej serii jest znacznie bardziej elastyczny niż podobny produkt bez dodatku modyfikatora. Gonty wykonane są na podstawie trwałego i mocnego welonu szklanego pokrytego mieszanką bitumiczną. Wierzchnia część dachówki pokryta jest posypką bazaltową chroniącą przed promieniowaniem ultrafioletowym. Spodnia strona jest pokryta lepką warstwą masy klejącej i łatwo zdejmowalną taśmą silikonową. W wyniku oddziaływania słońca gonty sklejają się tworząc podwójną warstwę hydroizolacyjną zapewniającą doskonałą szczelność dachu.

Sposób układania:

Gonty bitumiczne TechnoNICOL zapewniają całkowitą szczelność pokrycia dachowego. Gonty można układać już przy kącie nachylenia dachu 12 stopni. Materiał ten jest układany kaskadowo i przybijany za pomocą ocynkowanych gwoździ. Tylna strona posiada mrozoodporną warstwę klejącą, która zapewnia wygodę montażu zachowując stabilność przy układaniu wzoru pokrycia dachowego. Po ukończeniu montażu ta warstwa klejąca wchodzi w interakcję z bitumem i pod wpływem promieni słonecznych skleja gonty, tworząc jednolite szczelne pokrycie hydroizolacyjne. Montaż gontów nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi – obcinanie końcówek listków gontów jest możliwe za pomocą zwykłego noża dekarckiego. Ponadto gonty bitumiczne TechnoNICOL nie podlegają korozji oraz gniciu co gwarantuje długą żywotność pokrycia. Niewielka waga gontów nie wymaga wzmocnienia konstrukcji nośnej połaci, budynku czy fundamentu – w przypadku rekonstrukcji czy remontu gonty bitumiczne mogą być układane bezpośrednio na starej nawierzchni, spełniając jednocześnie dwie funkcje: dekoracyjną oraz zapewniając hydro- i dźwiękoizolacyjną szczelność dachu.