

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie firmy KOMA**

1. Niezbędne narzędzia

- 1.1. Narzędzia dekarские
- 1.2. BHP

2. Przygotowanie podłoża

- 2.1. Produkty
- 2.2. Sposób aplikacji

3. Przygotowanie do instalacji papy w pionie

- 3.1. Przygotowanie membrany bitumicznej
- 3.2. Przygotowanie maszyny do instalacji

4. Instalacja papy w pionie

- 4.1. Ustawienie i poziomowanie urządzenia
- 4.2. Przewinięcie brytu papy na urządzeniu oraz poziomowanie urządzenia
- 4.3. Przystąpienie do aplikacji papy do pierwszego poziomu wysokości
- 4.4. Podwyższenie poziomu zgrzewania _ przestawianie zakresu maszyny
- 4.5. Zakończenie zgrzewania do górnego maksymalnego poziomu
- 4.6. Zgrzewanie dolnej części brytu papy przy pomocy prowadnicy

5. Kontrola wykonanej instalacji papy w pionie

6. Konserwacja urządzenia

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

1. Niezbędne narzędzia

1.1. Narzędzia dekarские

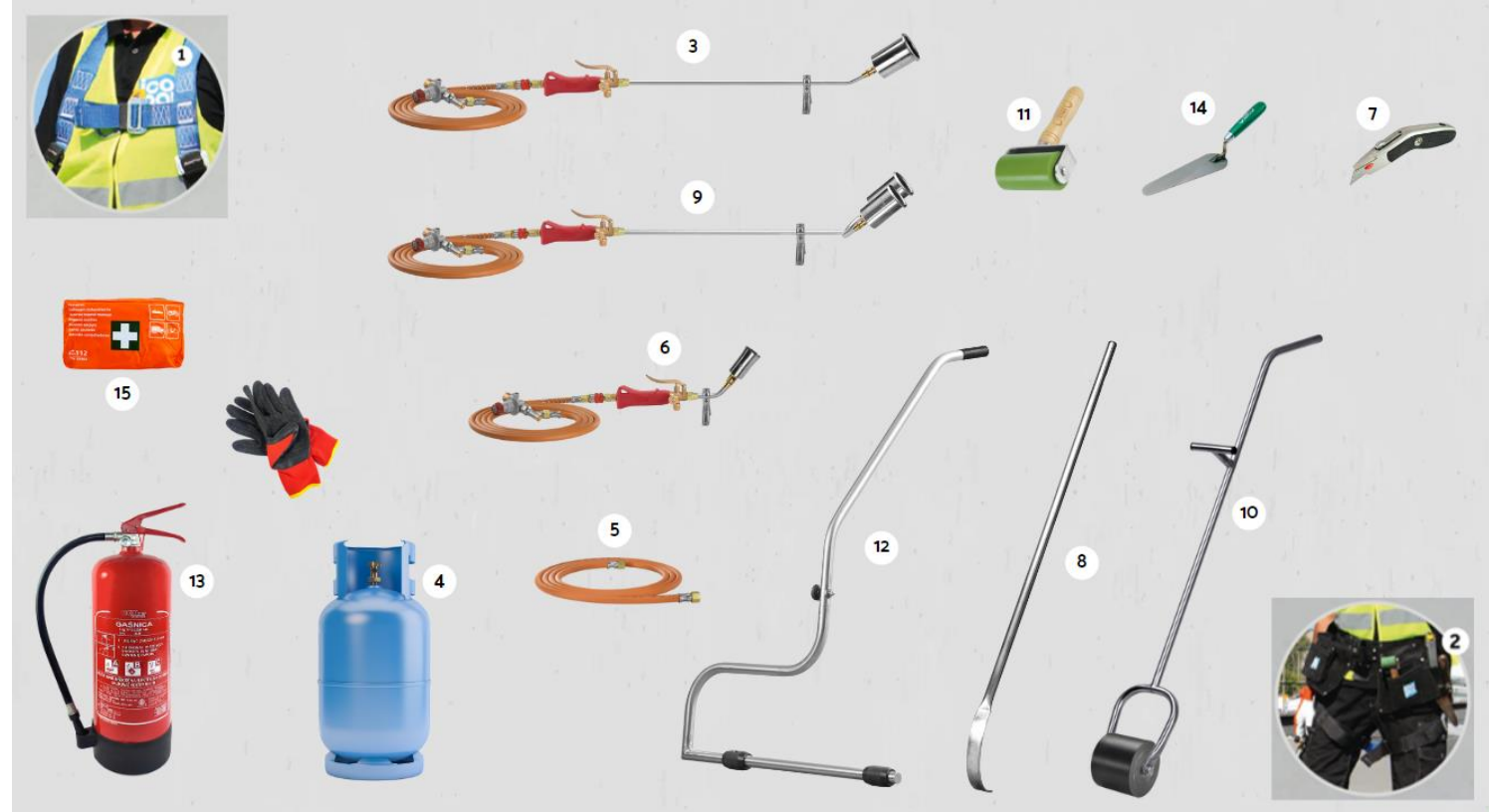
1.2. BHP

1 Sprzęt przeciwupadkowy

Podczas prowadzenia prac dekarских na wysokości obowiązkowy jest sprzęt przeciwupadkowy w postaci certyfikowanej uprzęży z linką.

2 Ubiór roboczy

Wykonywanie prac dekarских na dachu powinno być prowadzone w odpowiednim ubiorze roboczym zasłaniającym ciało przed promieniowaniem termicznym oraz UV. Konieczne jest odpowiednie obuwie z podeszwą zapobiegającą poślizgowi, skórzane rękawice oraz pas dekarський zawierający podstawowy, drobny sprzęt dekarський.



Do wykonania pokrycia dachowego w technologii pap zgrzewalnych, aktywowanych termicznie, mocowanych mechanicznie, a także częściowo samoprzylepnej i klejonej, niezbędne są:

- uprzęż przeciwupadkowa (1),
- ubiór roboczy i pas dekarський (2),
- palnik gazowy, jednodyszowy z węzłem (3),

- butla z gazem technicznym propan-butan lub propan (4),
- wąż do palników gazowych (5),
- mały palnik do obróbek dekarских (6),
- nóż do cięcia papy z wymiennymi ostrzami: prostym i haczykowym (7),
- przyrząd do prowadzenia rolki papy podczas zgrzewania (sztywna i lekka rurka odpowiednio wygięta) (8),

- palnik gazowy dwudyszowy bądź sześciodyshowy z węzłem (w przypadku zgrzewania dużych powierzchni) (9),
- ciężki wałek dociskowy (10),
- wałek dociskowy z silikonową rolką (11),
- prowadnica do papy (12),
- sprzęt gaśniczy (13),
- szpachelka dekarська (14),
- apteczka pierwszej pomocy (15).

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

2. Przygotowanie podłoża

2.1. Produkty

2.2. Sposób aplikacji



Siplast Primer Szybki Grunt SBS



Instalacja przy pomocy wałka



Przygotowana powierzchnia winna być w całości równa bez spękań, zagruntowana systemowym preparatem Siplast Primer po upływie dwóch godzin gotowa do instalacji papy w pionie

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

3. Przygotowanie do instalacji papy w pionie

3.1. Przygotowanie membrany bitumicznej



Przygotowanie papy Fundament 4.0 Szybki Profil SBS
rozwińnięcie rolki



Przygotowanie papy Fundament 4.0 Szybki Profil SBS
trasowanie / przycięcie na okreśłą długość np. 4,0 mb

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie firmy KOMA**

3. Przygotowanie do instalacji papy w pionie

3.2. Przygotowanie maszyny do instalacji

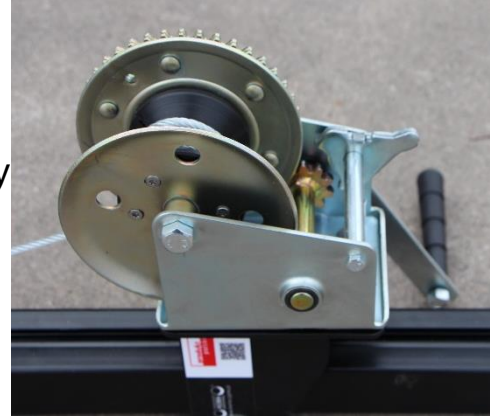
Części maszyny

1 statyw

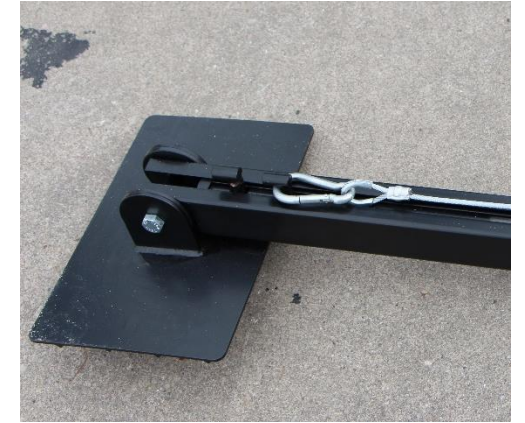
2 rolka dociskowa



Zwolnienie blokady
wyciągnięcie liny



Zapięcie liny na
pierwszy zacisk



Nałożenie rolki
dociskowej



Przełożenie liny
naciągającej



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie** firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.1.Ustawienie i poziomowanie urządzenia

Ustawienie
maszyny pod
kątem 50/60 stopni
względem ściany



Stabilizowanie
podstawy



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.2.Przewinięcie brytu papy na urządzeniu

Przewinięcie brytu papy na urządzenie



Poziomowanie

brytu przewiniętej papy za pomocą poziomicy zainstalowanej w urządzeniu



Urządzenie oraz bryt papy przygotowany do instalacji termicznej w pionie



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie** firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.3.Przystąpienie do aplikacji papy do pierwszego poziomu wysokości

Przystąpienie do instalacji papy w pionie



Dekarz operujący palnikiem kieruje szybkością rozwijania papy , kontrolując ilość oraz jakość wypływu stopionej masy bitumicznej



Instalacja papy odbywa się nieprzerwanie do zakończenia pierwszego zakresu wysokości zasięgu około 3 metrów , zgrzewanie należy przerwać i odczekać 5 minut w celu wystygnięcia brytu papy



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.4.Podwyższenie poziomu zgrzewania _ przestawianie zakresu maszyny



Opuszczenie rolki dociskowej do dolnego zakresu



Przełożenie liny naciągającej do drugiego zacisku



Instalacja rygla w wysięgniku



Podniesienie maszyny do miejsca w którym została przerwana instalacja _ kontynuacja pracy

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.5.Zakończenie zgrzewania do górnego maksymalnego poziomu



Kontynuacja prac do poziomu 4 m



Dla wykonania prawidłowego wytopu masy bitumicznej na krawędzi górnej dekarz intensywnie wytapia bitum



Następnie kontrolując wysokość wysunięcia wałka , dociska bryt papy do powierzchni utrzymując w tym stanie urządzenie do czasu zastygnięcia masy bitumicznej

Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie** firmy KOMA

4.Instalacja papy w pionie

4.6.Zgrzewanie dolnej części brytu papy przy pomocy prowadnicy

Prowadnica do instalacji papy w dolnej części brytu



Przygotowany bryt papy do instalacji



Zwijanie dolnej części brytu za pomocą tulei



Zgrzewanie dolnej części brytu



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

5. Kontrola wykonanej instalacji papy w pionie

Po instalacji brytu papy dekarz zobligowany jest przy pomocy małego wałka dekararskiego i szpachelki dekararskiej dokonać kontroli wykonanej pracy w miejscach szczególnych takich jak krawędzie boczne i dolne oraz zakłady papy



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do **układania papy w pionie** firmy KOMA

6. Konserwacja urządzenia

Konserwacja urządzenia polega na każdorazowym czyszczeniu po instalacji brytu papy, końcówek wałka dociskowego z pozostałości wytopionej masy bitumicznej, brak wykonania tej czynności będzie skutkowało zanieczyszczeniem zakładów podłużnych masą bitumiczną tym samym wizualną kontrolą nad ilością oraz jakością wytopu masy bitumicznej w tym niewralgicznym miejscu odpowiedzialnym za hydroizolacyjność układu



Konstrukcja wałka jego silikonowa nakładka w miejscach gdzie pozostają resztki masy bitumicznej w szybki sposób pozwalają na usunięcie zabrudzeń



Instrukcja montażu papy przy użyciu urządzenia do układania papy w pionie firmy KOMA

