Bezpieczeństwo i zadowolenie naszych klientów stanowi priorytet działalności firmy GLINMET. Prosimy o przestrzeganie poniższych instrukcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa i właściwego użytkowania naszych produktów zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR).

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

1. Ławy kominiarskie, stopnie kominiarskie, mocowniki oraz wsporniki należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, jako elementy komunikacji dachowej umożliwiające bezpieczniejsze poruszanie się po połaci dachowej oraz dostęp do kominów, wyłazów dachowych, anten, instalacji wentylacyjnych i innych urządzeń wymagających obsługi lub kontroli.

2. Ława kominiarska służy do stworzenia stabilnej powierzchni roboczej na dachu, ułatwiającej wykonywanie czynności serwisowych, kominiarskich, kontrolnych lub montażowych.

3. Stopień kominiarski służy do ułatwienia dojścia po połaci dachowej do ławy kominiarskiej, komina, wyłazu dachowego lub innych strategicznych elementów znajdujących się na dachu.

4. Produkty przeznaczone są do montażu na dachach pokrytych blachodachówką, pod warunkiem prawidłowego dopasowania wsporników, mocowników oraz elementów mocujących do rodzaju i modułu pokrycia dachowego.

5. Wspornik do blachodachówki powinien być stosowany wyłącznie z pokryciem, do którego został przeznaczony, w szczególności z modułem blachodachówki zgodnym z parametrami wspornika, np. 350 mm / 35 mm.

6. Mocownik ławy kominiarskiej służy do połączenia ławy ze wspornikiem oraz umożliwia wypoziomowanie położenia ławy względem połaci dachowej.

7. Produkty pomagają ograniczyć ryzyko uszkodzenia pokrycia dachowego podczas poruszania się po dachu, jednak nie zwalniają użytkownika z obowiązku stosowania zasad bezpieczeństwa pracy na wysokości.

8. Produkty należy dobierać odpowiednio do rodzaju pokrycia dachowego, kąta nachylenia połaci, miejsca montażu, przewidywanego sposobu użytkowania, obciążenia oraz wymagań dotyczących komunikacji dachowej.

9. Ławy i stopnie kominiarskie nie są punktami asekuracyjnymi i nie mogą być stosowane jako miejsca mocowania linek bezpieczeństwa, uprzęży, sprzętu ratunkowego ani systemów chroniących przed upadkiem z wysokości.

10. Produktów nie należy stosować jako elementów konstrukcyjnych budynku, rusztowań, podpór, miejsc składowania materiałów, uchwytów do podnoszenia ani elementów przeznaczonych do przenoszenia obciążeń innych niż wynikające z ich standardowego zastosowania.

11. Nieprawidłowy dobór, montaż lub użytkowanie produktów może prowadzić do utraty stabilności, poślizgnięcia, upadku z wysokości, uszkodzenia pokrycia dachowego, nieszczelności, wyrwania mocowań, obrażeń osób albo uszkodzenia mienia.

Bezpieczeństwo na wysokości

1. Montaż i użytkowanie ław oraz stopni kominiarskich wiąże się z pracą na wysokości i powinno odbywać się z zachowaniem szczególnej ostrożności.

2. Podczas montażu należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności rękawice ochronne, obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową, okulary ochronne oraz odzież roboczą.

3. Podczas prac na dachu należy stosować zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości, w szczególności szelki bezpieczeństwa, linki asekuracyjne, punkty kotwiące, rusztowania, pomosty robocze, barierki lub inne systemy ochronne wymagane dla danego rodzaju prac.

4. Drabiny, rusztowania i podesty robocze muszą być stabilne, prawidłowo ustawione i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

5. Nie należy prowadzić montażu ani użytkować produktów podczas silnego wiatru, deszczu, śniegu, burzy, oblodzenia, ograniczonej widoczności lub w innych warunkach zwiększających ryzyko poślizgnięcia albo upadku.

6. Powierzchnia dachu pokrytego blachodachówką może być śliska, szczególnie w przypadku wilgoci, pyłu, mchu, śniegu, lodu lub zabrudzeń.

7. Przed wejściem na ławę lub stopień należy upewnić się, że element jest stabilnie zamontowany, nie jest poluzowany, zdeformowany, oblodzony, zabrudzony ani uszkodzony.

8. Na ławie lub stopniu należy poruszać się ostrożnie, unikając gwałtownych ruchów, skoków, przeciążania, stawania na krawędziach oraz użytkowania produktu przez więcej osób niż przewidziano dla bezpiecznej pracy.

9. Należy uważać na ostre krawędzie blachodachówki, ławy, stopnia, mocowników, wsporników, śrub, wkrętów, opiłków oraz elementów powstałych podczas wiercenia lub montażu.

10. Produktów nie należy używać jako punktów zaczepienia dla linek asekuracyjnych, uchwytów do wspinania się ani elementów umożliwiających niekontrolowane przemieszczanie się po dachu.

Bezpieczeństwo dzieci

1. Produkty nie są zabawkami i nie są przeznaczone do użytkowania ani montażu przez dzieci.

2. Ławy, stopnie, mocowniki, wsporniki, śruby, wkręty, podkładki, opakowania oraz narzędzia montażowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

3. Małe elementy zestawu, takie jak śruby, wkręty, nakrętki, podkładki, uszczelki lub fragmenty opakowań, mogą stanowić ryzyko połknięcia, zadławienia albo skaleczenia.

4. Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę elementami komunikacji dachowej, wspornikami, mocownikami, foliami, kartonami ani pozostałościami po montażu.

5. Po zakończeniu prac należy usunąć z miejsca montażu wszystkie odpady, opakowania, opiłki, niewykorzystane elementy mocujące i pozostałości materiałowe.

6. Zamontowane produkty powinny być stabilnie przymocowane, aby ograniczyć ryzyko ich poluzowania, odpadnięcia lub przypadkowego oderwania.

7. Należy uniemożliwić dzieciom dostęp do dachu oraz pouczyć je, że ławy i stopnie kominiarskie nie służą do zabawy, wspinania się ani samodzielnego poruszania po dachu.

Osoby o ograniczonych zdolnościach

1. Produkty mogą być użytkowane lub montowane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

2. Osoby wykonujące montaż powinny rozumieć przeznaczenie ław i stopni kominiarskich, sposób mocowania wsporników i mocowników oraz zagrożenia wynikające z nieprawidłowego montażu lub użytkowania.

3. Nie zaleca się samodzielnego montażu przez osoby, które nie posiadają odpowiednich umiejętności technicznych, doświadczenia

dekarskiego lub możliwości bezpiecznego wykonywania prac na wysokości.

4. W przypadku użytkowania produktów osoby o ograniczonej sprawności powinny korzystać z nich wyłącznie wtedy, gdy pozwala na to ich stan zdrowia, warunki pogodowe oraz zabezpieczenia przed upadkiem.

5. W przypadku prac na dachu montaż i użytkowanie powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby zdolne do bezpiecznego poruszania się po połaci dachowej oraz stosowania środków ochrony indywidualnej.

Instalacja, konserwacja i naprawy

1. Instalację ław, stopni, mocowników i wsporników należy wykonywać zgodnie z ich przeznaczeniem, instrukcją montażu, zasadami sztuki dekarskiej oraz wymaganiami właściwymi dla danego rodzaju blachodachówki.

2. Przed montażem należy sprawdzić, czy produkt jest właściwie dobrany do rodzaju pokrycia dachowego, modułu blachodachówki, kąta nachylenia dachu, miejsca montażu, przewidywanego obciążenia oraz sposobu użytkowania.

3. Nie należy montować produktów uszkodzonych, wygiętych, pękniętych, skorodowanych, z uszkodzoną powłoką proszkową, zdeformowanymi otworami montażowymi lub widocznymi wadami materiałowymi.

4. Przed montażem należy sprawdzić kompletność zestawu, w szczególności obecność ławy lub stopnia, mocowników, wsporników, śrub, wkrętów oraz pozostałych elementów niezbędnych do prawidłowego montażu.

5. Konstrukcja, do której mocowane są wsporniki, powinna być stabilna, odpowiednio przygotowana i zdolna do przeniesienia przewidywanych obciążeń użytkowych.

6. Wspornik do blachodachówki powinien być dopasowany do modułu pokrycia, a jego stopka powinna prawidłowo przylegać do profilu blachodachówki.

7. Mocownik ławy należy zamontować w sposób umożliwiający prawidłowe wypoziomowanie ławy względem połaci dachowej.

8. Na jedną ławę kominiarską należy stosować odpowiednią liczbę mocowników i wsporników zgodnie z wymaganiami zestawu oraz instrukcją montażu.

9. Ławę lub stopień należy mocować na stałe, przy użyciu elementów montażowych odpowiednich do danego pokrycia dachowego i konstrukcji nośnej.

10. Podczas przykręcania należy unikać nadmiernego dokręcania, które mogłoby uszkodzić powłokę ochronną, zdeformować element, uszkodzić blachodachówkę albo osłabić połączenie.

11. Niedostateczne dokręcenie elementów mocujących może prowadzić do luzowania się ławy lub stopnia, hałasu, drgań, utraty stabilności, nieszczelności, wyrwania mocowań albo odpadnięcia elementów.

12. Miejsca wiercenia i mocowania należy zabezpieczyć przed przeciekaniem oraz korozją, zgodnie z zasadami montażu pokryć dachowych.

13. Ława powinna zostać wypoziomowana tak, aby umożliwiała stabilne ustawienie stóp i bezpieczne wykonywanie czynności serwisowych.

14. Stopnie kominiarskie powinny być rozmieszczone w sposób umożliwiający bezpieczne dojście do ławy, komina, wyłazu dachowego lub innych urządzeń znajdujących się na dachu.

15. Nie należy modyfikować ław, stopni, wsporników ani mocowników w sposób osłabiający ich konstrukcję, np. przez dodatkowe wiercenie, nadmierne wyginanie, cięcie, spawanie, szlifowanie lub usuwanie elementów odpowiedzialnych za stabilność.

16. W przypadku stwierdzenia luzów, odkształceń, korozji, uszkodzenia powłoki, wyrwania mocowań, nieszczelności lub utraty stabilności produkt należy poprawić, wymienić albo wyłączyć z użytkowania do czasu naprawy.

17. Naprawy powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną lub dekarską i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy na wysokości.

Kontrola okresowa

1. Zaleca się okresową kontrolę stanu zamontowanych ław, stopni, mocowników i wsporników, szczególnie przed sezonem zimowym, po zimie, po silnym wietrze, intensywnych opadach, gradobiciu, oblodzeniu lub długotrwałej eksploatacji.

2. Podczas kontroli należy sprawdzić, czy ławy i stopnie nie są poluzowane, wygięte, pęknięte, skorodowane, odspojone, przesunięte, uszkodzone mechanicznie lub nadmiernie zużyte.

3. Należy sprawdzić stan mocowników i wsporników, w szczególności ich stabilność, wypoziomowanie, połączenie z ławą lub stopniem oraz połączenie z pokryciem dachowym.

4. Należy sprawdzić stan śrub, wkrętów, nakrętek, podkładek i innych elementów mocujących, w szczególności ich docisk, stabilność, korozję oraz ewentualne poluzowanie.

5. Należy zweryfikować, czy w miejscach montażu nie występują nieszczelności, uszkodzenia blachodachówki, ogniska korozji, deformacje pokrycia dachowego lub ślady przecieków.

6. W przypadku elementów malowanych proszkowo należy kontrolować stan powłoki, w szczególności zarysowania, odpryski, przetarcia i miejsca mogące stać się ogniskami korozji.

7. Przed wejściem na ławę lub stopień należy każdorazowo ocenić ich stan techniczny oraz warunki pogodowe.

8. Uszkodzone, poluzowane, skorodowane lub nadmiernie zużyte produkty należy wymienić albo naprawić, aby ograniczyć ryzyko poślizgnięcia, upadku, odpadnięcia elementów, uszkodzenia dachu lub mienia.

9. Kontrolę elementów zamontowanych na wysokości należy wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy.

Czyszczenie i konserwacja

1. Ławy, stopnie, mocowniki i wsporniki należy utrzymywać w stanie umożliwiającym ich prawidłowe działanie, stabilne mocowanie oraz bezpieczne użytkowanie.

2. Zanieczyszczenia, liście, mech, błoto, osady, pył, śnieg i lód należy usuwać w sposób nienaruszający powłoki malowanej proszkowo, ocynku, pokrycia dachowego oraz elementów mocujących.

3. Przed wejściem na ławę lub stopień należy usunąć śnieg, lód, błoto, liście lub inne zanieczyszczenia mogące powodować poślizgnięcie.

4. Do czyszczenia należy stosować wodę z dodatkiem łagodnego detergentu oraz miękką szczotkę, gąbkę lub szmatkę.

5. Nie należy stosować środków żrących, agresywnych chemicznie, rozpuszczalników, preparatów ropopochodnych, szczotek drucianych ani ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić powłokę ochronną lub warstwę ocynku.

6. Po wierceniu, cięciu lub montażu należy usunąć opiłki metalowe, ponieważ mogą powodować zarysowania, przebarwienia lub ogniska korozji na produktach i pokryciu dachowym.

7. W przypadku zauważenia uszkodzenia powłoki ochronnej należy zabezpieczyć miejsce zgodnie z zasadami konserwacji elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo.

8. Nie należy malować, szlifować, spawać ani pokrywać produktów środkami chemicznymi, które nie są przeznaczone do stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.

9. W przypadku zauważenia utraty stabilności, pęknięcia, odkształcenia, korozji lub pogorszenia działania produktu należy go wymienić albo naprawić.

Utylizacja

1. Zużyte produkty, uszkodzone elementy, śruby, wkręty, mocowniki, wsporniki, opakowania oraz odpady montażowe należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji i gospodarki odpadami.

2. Elementy wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo należy przekazać do odpowiednich punktów zbiórki, recyklingu lub firm zajmujących się odbiorem odpadów metalowych.

3. Produktów pokrytych powłokami lakierniczymi lub malowanych proszkowo nie należy spalać w piecach domowych, na otwartej przestrzeni ani w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

4. Ostre odpady, opiłki, uszkodzone śruby, wkręty i odkształcone fragmenty produktów należy zabezpieczyć przed przypadkowym skaleczeniem osób trzecich.

5. Opakowania foliowe, kartonowe i inne materiały zabezpieczające należy segregować zgodnie z oznaczeniami i lokalnymi zasadami.

6. Utylizacja powinna być przeprowadzona w sposób niestwarzający zagrożenia dla ludzi, zwierząt i środowiska.

7. Nieprawidłowe postępowanie z odpadami może podlegać odpowiedzialności zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.

Instrukcje bezpieczeństwa dla personelu specjalistycznego

1. Przed montażem należy sprawdzić zgodność produktu z projektem, rodzajem pokrycia dachowego, modułem blachodachówki, kątem nachylenia połaci, konstrukcją nośną, miejscem dostępu do komina lub urządzeń dachowych oraz przewidywanym obciążeniem użytkowym.

2. Dobór ław, stopni, mocowników i wsporników powinien uwzględniać rodzaj komunikacji dachowej, częstotliwość użytkowania, rozmieszczenie urządzeń wymagających obsługi, warunki atmosferyczne oraz bezpieczeństwo osób wykonujących prace na dachu.

3. Montaż powinien być wykonany w sposób zapewniający trwałość, stabilność, prawidłowe wypoziomowanie, szczelność pokrycia dachowego oraz brak zagrożenia dla użytkowników i osób trzecich.

4. Nie należy stosować ław i stopni kominiarskich jako zamienników systemów asekuracyjnych, punktów kotwiących, barierek ochronnych, rusztowań lub innych rozwiązań zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

5. W przypadku dachów o dużym nachyleniu, dużej wysokości, trudnym dostępie lub podwyższonym ryzyku poślizgnięcia należy rozważyć zastosowanie dodatkowych systemów komunikacji dachowej i zabezpieczeń.

6. Montaż powinien uwzględniać możliwość powstawania obciążeń dynamicznych podczas użytkowania, zalegania śniegu, oblodzenia, oddziaływania wiatru oraz pracy termicznej pokrycia dachowego.

7. Wsporniki powinny być mocowane do odpowiednio wytrzymałego podłoża nośnego, tak aby obciążenia użytkowe nie powodowały wyrwania mocowań ani uszkodzenia pokrycia.

8. Podczas prac należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności rękawice ochronne, okulary ochronne, obuwie robocze, odzież ochronną oraz sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

9. Wszelkie prace montażowe powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, zasadami BHP oraz dobrą praktyką dekarską.

Warunki specjalne i pogodowe

1. Nie należy prowadzić montażu ani użytkować produktów w czasie deszczu, śniegu, burzy, silnego wiatru, oblodzenia, ograniczonej widoczności lub w innych warunkach mogących stwarzać zagrożenie dla osób wykonujących prace.

2. Przed montażem powierzchnia dachu powinna być możliwie czysta, sucha, stabilna i wolna od luźnych zanieczyszczeń.

3. W miejscach narażonych na intensywne opady śniegu, oblodzenie, silny wiatr, zanieczyszczenia przemysłowe, wilgoć lub duże różnice temperatur należy regularnie kontrolować stan ław, stopni, mocowników, wsporników i mocowań.

4. Po intensywnych opadach śniegu, odwilży lub oblodzeniu nie należy korzystać z ław i stopni bez wcześniejszego sprawdzenia ich stanu oraz usunięcia śliskich zanieczyszczeń.

5. Produkty należy chronić przed długotrwałym składowaniem w warunkach powodujących korozję, zarysowanie, odbarwienie, zabrudzenie, deformację lub uszkodzenie powłoki malowanej proszkowo.

6. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo mogą ulec korozji w przypadku uszkodzenia powłoki ochronnej, dlatego należy unikać kontaktu z agresywnymi substancjami chemicznymi i zabezpieczać ewentualne uszkodzenia.

7. Należy pamiętać, że śnieg, lód, mokre liście, pył i zabrudzenia mogą znacząco zwiększać ryzyko poślizgnięcia podczas użytkowania komunikacji dachowej.

Transport i przygotowanie

1. Przed montażem należy sprawdzić, czy produkty nie są uszkodzone, wygięte, zarysowane, skorodowane, zabrudzone, niekompletne lub pozbawione wymaganych elementów zestawu.

2. Ławy, stopnie, mocowniki, wsporniki, śruby i wkręty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający przed zgnieceniem, uderzeniem, zarysowaniem, zawilgoceniem, zabrudzeniem, deformacją oraz kontaktem z substancjami chemicznymi.

3. Elementy malowane proszkowo należy chronić przed tarciem i przesuwaniem się względem innych przedmiotów, aby uniknąć uszkodzenia powłoki ochronnej.

4. Nie należy rzucać, zginać ani dociskać produktów ciężkimi przedmiotami, jeżeli może to spowodować trwałe odkształcenie lub uszkodzenie powłoki.

5. Produkty należy przechowywać w miejscu suchym, wentylowanym i zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem czynników mogących powodować korozję.

6. Przed montażem należy porównać produkt z miejscem zastosowania i upewnić się, że jego wymiar, kolor, rozstaw otworów,

rodzaj wspornika, sposób regulacji oraz sposób mocowania odpowiadają wymaganiom montażowym.

7. Opakowanie należy otwierać ostrożnie, aby nie zarysować, nie przeciąć ani nie uszkodzić produktu.

8. Przed rozpoczęciem prac należy przygotować odpowiednie narzędzia, elementy mocujące, środki ochrony indywidualnej oraz bezpieczne miejsce pracy.

Zgodność z przepisami

1. Produkty powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, opisem technicznym, instrukcją montażu oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

2. Produkty spełniają wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów w zakresie dotyczącym przewidywanego, bezpiecznego użytkowania.

3. W przypadku montażu w obiektach budowlanych, zabudowach elewacyjnych, tarasowych, ogrodowych lub ogrodzeniowych należy uwzględnić odpowiednie przepisy budowlane, zasady BHP oraz wymagania techniczne właściwe dla danego systemu.

4. Produkty należy stosować wyłącznie w sposób, który nie powoduje zagrożenia dla użytkowników, osób trzecich, zwierząt ani środowiska.

5. W razie wątpliwości dotyczących doboru, montażu lub zastosowania produktu należy skonsultować się z osobą posiadającą odpowiednią wiedzę techniczną.

Kontakt
Glinmet Sp. Z o.o.
ul. Rolnicza 13
42-160 Krzepice
e-mail: glinmet@glinmet.com
tel. +48 34 500 00 37
www.glinmet.pl