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. Płotki przeciwśniegowe, zwane również drabinkami przeciwśniegowymi, należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, jako elementy dachowe służące do zatrzymywania lub ograniczania gwałtownego zsuwania się śniegu i lodu z połaci dachowej.

2. Produkt przeznaczony jest do montażu na dachach pokrytych blachodachówką, w szczególności na pokryciach o długości modułu 350 mm, pod warunkiem prawidłowego dopasowania płotka, uchwytów i elementów mocujących do rodzaju pokrycia dachowego oraz konstrukcji dachu.

3. Płotek przeciwśniegowy ma na celu ochronę ciągów komunikacyjnych, wejść do budynków, chodników, podjazdów, tarasów, balkonów oraz innych miejsc znajdujących się bezpośrednio pod krawędzią dachu.

4. Produkt pomaga ograniczyć ryzyko uszkodzenia rynien, obróbek blacharskich, akcesoriów dachowych, elementów elewacji oraz przedmiotów znajdujących się przy budynku.

5. Płotek przeciwśniegowy może zwiększać bezpieczeństwo osób przebywających w pobliżu okapu dachu, jednak nie stanowi pełnej gwarancji zatrzymania całej masy śniegu lub lodu w każdych warunkach pogodowych.

6. Produkt wykonany ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo należy stosować w warunkach zgodnych z jego przeznaczeniem, z uwzględnieniem odporności powłoki na korozję, promieniowanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne.

7. Uchwyty płotka wykonane z blachy stalowej powinny być mocowane w sposób zapewniający sztywność i stabilność całego zestawu, szczególnie w przypadku zalegania ciężkiego lub mokrego śniegu.

8. Produkty należy dobierać odpowiednio do rodzaju pokrycia dachowego, kąta nachylenia połaci, długości dachu, lokalnych warunków śniegowych, rozmieszczenia ciągów komunikacyjnych oraz przewidywanego obciążenia.

9. Płotek przeciwśniegowy nie jest elementem konstrukcyjnym budynku i nie może być stosowany jako stopień kominiarski, podest, punkt asekuracyjny, uchwyt do wspinania się, element nośny ani zabezpieczenie przeciwupadkowe.

10. Nie należy stosować produktu w sposób niezgodny z jego funkcją, wymiarami, materiałem wykonania, instrukcją montażu, rozstawem mocowań lub parametrami technicznymi.

11. Nieprawidłowy dobór, montaż lub użytkowanie produktu może prowadzić do wyrwania wsporników, uszkodzenia blachodachówki, nieszczelności pokrycia dachowego, zniszczenia rynien, niekontrolowanego zsuwania się śniegu albo lodu, obrażeń osób oraz uszkodzenia mienia.

Bezpieczeństwo na wysokości

1. Montaż płotków przeciwśniegowych należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, ponieważ prace prowadzone są na dachu lub w bezpośrednim sąsiedztwie krawędzi połaci dachowej.

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

3. Przy pracach 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 podczas silnego wiatru, deszczu, śniegu, burzy, oblodzenia, ograniczonej widoczności lub w innych warunkach mogących zwiększać ryzyko poślizgnięcia, upadku albo utraty kontroli nad narzędziami.

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

7. Należy uważać na ostre krawędzie blachodachówki, płotka, wsporników, łączników, wkrętów, opiłków oraz elementów powstałych podczas wiercenia lub montażu.

8. Produktów nie należy używać jako punktów podparcia, stopni, uchwytów do wspinania się, zaczepów dla linek asekuracyjnych ani elementów umożliwiających poruszanie się po dachu.

Bezpieczeństwo dzieci

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

2. Płotki, uchwyty, łączniki, wkręty, podkładki, uszczelki, opakowania oraz narzędzia montażowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

4. Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę płotkami przeciwśniegowymi, uchwytami, elementami mocującymi, 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 płotki powinny być stabilnie przymocowane, aby ograniczyć ryzyko ich poluzowania, odpadnięcia lub przypadkowego oderwania.

7. Należy pouczyć dzieci, aby nie wchodziły na dach, nie wspinały się po rynnach, ogrodzeniach, ścianach ani innych elementach w celu dotykania lub obciążania płotków przeciwśniegowych.

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 płotków przeciwśniegowych, zasady ich rozmieszczenia, sposób mocowania oraz zagrożenia wynikające z nieprawidłowego montażu.

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 prac na dachu montaż powinien być wykonywany wyłącznie przez osoby zdolne do bezpiecznego poruszania się po połaci dachowej i stosowania zabezpieczeń przed upadkiem.

5. Osoby o ograniczonej sprawności manualnej powinny zachować szczególną ostrożność podczas przenoszenia, ustawiania, przykręcania, łączenia i dociskania elementów zestawu do pokrycia dachowego.

Instalacja, konserwacja i naprawy

1. Instalację płotków przeciwśniegowych 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, długości modułu blachodachówki, rozstawu przetłoczeń, kąta nachylenia dachu, długości połaci oraz przewidywanego obciążenia śniegiem.

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

4. Przed montażem należy sprawdzić kompletność zestawu, w szczególności obecność płotków, uchwytów, łączników oraz wkrętów montażowych.

5. Miejsce montażu powinno być stabilne, czyste, suche i wolne od luźnych zanieczyszczeń, lodu, śniegu, tłuszczu oraz innych substancji mogących utrudnić prawidłowe mocowanie.

6. Płotek należy montować do blachodachówki o długości modułu zgodnej z przeznaczeniem produktu, przy zachowaniu odpowiedniego rozmieszczenia wsporników.

7. Przed przykręceniem wsporników należy wstępnie nawiercić blachę oraz łatę nośną w miejscu montażu, jeżeli wymaga tego instrukcja montażu.

8. Otwory montażowe należy zabezpieczyć odpowiednią masą uszczelniającą lub rozwiązaniem uszczelniającym, aby ograniczyć ryzyko przecieków i korozji.

9. Wsporniki należy przyłożyć do wcześniej wyznaczonych miejsc i przykręcić wkrętami odpowiednimi do danego pokrycia oraz konstrukcji nośnej.

10. Do zamocowanych wsporników należy przymocować drabinkę przeciwśniegową w sposób zapewniający jej stabilność, sztywność i prawidłowe połączenie z uchwytami.

11. Łączniki drabinki należy montować tak, aby zapewnić ciągłość i stabilność połączenia kolejnych odcinków płotka.

12. Podczas przykręcania należy unikać nadmiernego dokręcania, które mogłoby uszkodzić powłokę ochronną, zdeformować uchwyt, uszkodzić blachodachówkę lub osłabić połączenie.

13. Niedostateczne dokręcenie elementów mocujących może prowadzić do luzowania się płotka, hałasu, drgań, nieszczelności, wyrwania mocowania lub odpadnięcia elementów.

14. Montaż powinien uwzględniać miejsca szczególnie narażone na zsuwanie się śniegu, takie jak okolice wejść, chodników, garaży, tarasów, balkonów oraz ciągów komunikacyjnych.

15. Nie należy modyfikować płotków, uchwytów ani łączników 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 lub nieszczelności 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 płotków przeciwśniegowych, szczególnie przed sezonem zimowym, po zimie, po intensywnych opadach śniegu, silnym wietrze, gradobiciu, oblodzeniu lub długotrwałej eksploatacji.

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

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

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

5. Po zsunięciu się dużej ilości śniegu lub lodu należy sprawdzić, czy płotek, uchwyty lub łączniki nie zostały przeciążone, wygięte, wyrwane lub przesunięte.

6. W przypadku płotków z powłoką malowaną proszkowo należy kontrolować stan powłoki, w szczególności zarysowania, odpryski, przetarcia i miejsca mogące stać się ogniskami korozji.

7. Uszkodzone, poluzowane, skorodowane lub nadmiernie zużyte produkty należy wymienić albo naprawić, aby ograniczyć ryzyko odpadnięcia elementów, uszkodzenia rynien, gwałtownego zsunięcia śniegu lub uszkodzenia mienia.

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

Czyszczenie i konserwacja

1. Płotki przeciwśniegowe należy utrzymywać w stanie umożliwiającym ich prawidłowe działanie, stabilne mocowanie oraz bezpieczne użytkowanie.

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

3. Do czyszczenia należy stosować wodę z dodatkiem łagodnego detergentu oraz miękką szmatkę, gąbkę lub szczotkę o delikatnym włosiu.

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

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

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

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

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

Utylizacja

1. Zużyte produkty, uszkodzone elementy, wkręty, łączniki, uchwyty, 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 wkręty, łączniki i odkształcone fragmenty płotka 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, długością modułu blachodachówki, kątem nachylenia połaci, długością dachu, rozmieszczeniem rynien, przewidywanym obciążeniem śniegiem oraz lokalnymi warunkami klimatycznymi.

2. Dobór liczby i rozmieszczenia płotków przeciwśniegowych powinien uwzględniać strefę śniegową, kąt nachylenia dachu, długość połaci, rodzaj pokrycia, usytuowanie budynku oraz miejsca szczególnie narażone na zsuwanie się śniegu.

3. Montaż powinien być wykonany w sposób zapewniający stabilność, trwałość, szczelność pokrycia dachowego oraz ograniczenie ryzyka gwałtownego zsuwania się śniegu i lodu.

4. Nie należy stosować płotków przeciwśniegowych jako zamienników elementów konstrukcyjnych, stopni kominiarskich, ław kominiarskich, zabezpieczeń przeciwupadkowych lub rozwiązań wymaganych w dokumentacji projektowej, jeżeli warunki dachu wymagają innych rozwiązań.

5. W przypadku dachów o dużym nachyleniu, długiej połaci, dużym obciążeniu śniegiem lub ekspozycji na oblodzenie należy rozważyć zastosowanie dodatkowych lub systemowych zabezpieczeń przeciwśniegowych.

6. Montaż powinien uwzględniać możliwość powstawania obciążeń dynamicznych podczas zsuwania się śniegu, zalegania lodu, zamarzania wody oraz oddziaływania wiatru.

7. Wsporniki powinny być mocowane do odpowiednio wytrzymałego podłoża nośnego, tak aby obciążenia od śniegu i lodu 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 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 płotków, uchwytów, łączników i mocowań.

4. W rejonach o dużym obciążeniu śniegiem należy upewnić się, że zastosowane płotki przeciwśniegowe, ich liczba, sposób mocowania i rozmieszczenie są właściwie dobrane do warunków eksploatacji.

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. Po intensywnych opadach śniegu, odwilży lub oblodzeniu nie należy przebywać bezpośrednio pod okapem dachu, jeżeli istnieje ryzyko zsunięcia się śniegu, lodu lub uszkodzonych elementów.

8. Należy pamiętać, że mokry śnieg i lód mogą powodować znacznie większe obciążenia niż świeży, lekki śnieg, dlatego stan płotków powinien być kontrolowany po wystąpieniu takich warunków.

Transport i przygotowanie

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

2. Płotki, uchwyty, łączniki 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, kształt, wysokość, długość, rozstaw uchwytów 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, masę uszczelniającą, 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