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. Przejścia solarne, przejścia antenowe, kominki wentylacyjne, wywietrzniki połaciowe, kratki wentylacyjne oraz kratki okapowe należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, jako elementy pomocnicze do przeprowadzania instalacji, wentylacji, ochrony otworów oraz zapewnienia szczelnego i estetycznego połączenia z połacią dachową, elewacją lub kominem.

2. Przejścia solarne służą do przeprowadzania przewodów instalacji solarnych lub fotowoltaicznych przez połać dachową, z zachowaniem szczelności połączenia oraz estetycznego wyglądu instalacji.

3. Przejścia antenowe służą do przeprowadzenia masztu antenowego ponad dach oraz do zabezpieczenia miejsca przejścia przez pokrycie dachowe przed wodą, śniegiem, kurzem i innymi zanieczyszczeniami.

4. Kominki wentylacyjne przeznaczone są do wyprowadzania ponad dach przewodów wentylacji grawitacyjnej, pionów kanalizacyjnych, instalacji centralnego odkurzacza lub innych przewodów zgodnych z przeznaczeniem produktu.

5. Wywietrzniki połaciowe służą do odprowadzania wilgoci z przestrzeni dachowej, poprawy cyrkulacji powietrza pomiędzy pokryciem dachowym a membraną oraz ograniczania nadmiernego nagrzewania przestrzeni pod pokryciem.

6. Kratki wentylacyjne do komina służą do ochrony otworów wentylacyjnych przed wodą, śniegiem, ptactwem, owadami i innymi czynnikami zewnętrznymi, przy jednoczesnym umożliwieniu swobodnego przepływu powietrza.

7. Kratki okapowe służą do zabezpieczania wlotów wentylacyjnych okapu przed gryzoniami, ptakami, dużymi insektami, liśćmi oraz innymi zanieczyszczeniami, przy zachowaniu prawidłowej wentylacji połaci dachowej.

8. Produkty należy dobierać odpowiednio do rodzaju pokrycia dachowego, profilu blachodachówki, średnicy przewodu, średnicy masztu, wymaganego otworu montażowego, kąta nachylenia dachu, miejsca montażu oraz warunków atmosferycznych.

9. Produkty z podstawą profilowaną należy stosować wyłącznie z pokryciem dachowym, do którego dany profil podstawy został przeznaczony. Nieprawidłowe dopasowanie podstawy może prowadzić do nieszczelności i uszkodzenia pokrycia dachowego.

10. Gumowe elementy uszczelniające, nasadki, obejmy oraz uszczelki EPDM powinny być dopasowane do średnicy przewodu, masztu lub kanału oraz zamontowane w sposób zapewniający szczelność połączenia.

11. Produkty nie są samodzielnymi elementami konstrukcyjnymi dachu i nie mogą być stosowane jako stopnie, podesty, uchwyty do wspinania się, punkty asekuracyjne, elementy nośne ani zabezpieczenia przeciwupadkowe.

12. Nie należy stosować produktów w sposób niezgodny z ich funkcją, wymiarami, średnicą, profilem podstawy, materiałem wykonania, instrukcją montażu lub parametrami technicznymi.

13. Nieprawidłowy dobór, montaż lub użytkowanie produktów może prowadzić do przecieków, zawilgocenia konstrukcji dachu, ograniczenia wentylacji, cofania się powietrza lub wilgoci, przedostawania się zanieczyszczeń, uszkodzenia instalacji, korozji elementów metalowych, odpadnięcia elementów albo uszkodzenia mienia.

Bezpieczeństwo na wysokości

1. Montaż produktów na dachu, przy kominie, na elewacji, w okapie lub w innym miejscu znajdującym się na wysokości należy wykonywać 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. 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 może być śliska, szczególnie w przypadku wilgoci, pyłu, mchu, śniegu, lodu, opadów lub zabrudzeń.

7. Należy uważać na ostre krawędzie blachodachówki, blachy trapezowej, komina, kratki metalowej, wkrętów, opiłków, narzędzi oraz elementów powstałych podczas wiercenia lub wycinania otworów.

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. Przejścia dachowe, kominki, wywietrzniki, kratki, obejmy, wkręty, uszczelki, elementy przyłączeniowe oraz opakowania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

3. Małe elementy, takie jak wkręty, śruby, obejmy, zaślepki, fragmenty uszczelek, elementy siatki lub części opakowań, mogą stanowić ryzyko połknięcia, zadławienia albo skaleczenia.

4. Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę produktami, foliami, kartonami, elementami mocującymi ani pozostałościami po montażu.

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

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

7. Należy uniemożliwić dzieciom dostęp do dachu, komina, instalacji antenowych, przewodów solarnych, kratek wentylacyjnych i innych elementów mogących stwarzać zagrożenie.

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 produktu, sposób dopasowania profilu podstawy, zasady

uszczelniania, sposób wykonania otworu montażowego oraz zagrożenia wynikające z nieprawidłowego montażu.

3. Nie zaleca się samodzielnego montażu przez osoby, które nie posiadają odpowiednich umiejętności technicznych, doświadczenia dekarskiego, instalacyjnego lub możliwości bezpiecznego wykonywania prac na wysokości.

4. Osoby o ograniczonej sprawności manualnej powinny zachować szczególną ostrożność podczas docinania gumowych nasadek, zaciskania obejm, wiercenia, mocowania wkrętów oraz dopasowywania elementów do pokrycia dachowego.

5. 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.

Instalacja, konserwacja i naprawy

1. Instalację produktów należy wykonywać zgodnie z ich przeznaczeniem, instrukcją montażu, dokumentacją techniczną, zasadami sztuki dekarskiej, wentylacyjnej i instalacyjnej oraz wymaganiami właściwymi dla danego pokrycia dachowego.

2. Przed montażem należy sprawdzić, czy produkt jest właściwie dobrany do rodzaju pokrycia dachowego, profilu blachodachówki, średnicy przewodu, średnicy masztu, średnicy kanału wentylacyjnego, kąta nachylenia dachu oraz miejsca zastosowania.

3. Nie należy montować produktów uszkodzonych, pękniętych, zdeformowanych, odbarwionych, z uszkodzoną podstawą, uszczelką EPDM, gumową nasadką, obejmą, siatką, kratką, kołnierzem lub widocznymi wadami materiałowymi.

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

5. Otwór montażowy należy wykonać zgodnie z wymaganym zakresem średnicy oraz w miejscu umożliwiającym prawidłowe przeprowadzenie przewodu, masztu lub kanału, bez uszkodzenia konstrukcji dachu i innych instalacji.

6. Podstawę produktu należy dopasować do profilu pokrycia dachowego, tak aby prawidłowo przylegała do blachodachówki, blachy trapezowej lub innego pokrycia przewidzianego dla danego modelu.

7. Elementy EPDM i gumowe nasadki należy montować tak, aby nie były skręcone, przecięte, nadmiernie rozciągnięte ani przygniecione w sposób mogący powodować nieszczelność.

8. W przypadku przejść solarnych należy dopasować gumową nasadkę do przewodów pojedynczych lub podwójnych oraz upewnić się, że obejma zapewnia szczelne, ale nieuszkadzające przewodów mocowanie.

9. W przypadku przejść antenowych należy dopasować otwór do średnicy masztu antenowego oraz zamocować kołnierz lub obejmę w sposób zapewniający szczelność i stabilność połączenia.

10. W przypadku kominków wentylacyjnych należy połączyć kominek z przewodem wentylacyjnym, kanalizacyjnym lub innym przewodem zgodnym z przeznaczeniem, z zachowaniem drożności i szczelności połączenia.

11. W przypadku wywietrzników połaciowych należy zapewnić prawidłowe połączenie z przestrzenią wentylowaną, tak aby produkt skutecznie odprowadzał wilgoć i umożliwiał cyrkulację powietrza.

12. Kratki wentylacyjne należy montować tak, aby siatka zabezpieczająca nie ograniczała nadmiernie przepływu powietrza i jednocześnie chroniła otwór przed owadami, ptactwem oraz zanieczyszczeniami.

13. Kratki okapowe należy montować w sposób zapewniający ciągłość zabezpieczenia wlotu wentylacyjnego oraz brak przerw umożliwiających dostęp gryzoni, ptaków lub większych insektów.

14. Do montażu należy stosować wkręty, śruby i elementy mocujące odpowiednie do rodzaju pokrycia, podłoża, materiału produktu oraz warunków użytkowania.

15. Podczas przykręcania należy unikać nadmiernego dokręcania, które mogłoby spowodować pęknięcie podstawy, deformację uszczelki, uszkodzenie PP, uszkodzenie EPDM, nieszczelność lub odkształcenie pokrycia dachowego.

16. Niedostateczne dokręcenie elementów mocujących może prowadzić do luzowania się produktu, przecieków, hałasu, drgań, przedostawania się wody albo odpadnięcia elementów.

17. Nie należy modyfikować produktów w sposób osłabiający ich konstrukcję, np. przez wykonywanie dodatkowych otworów, nadmierne podcinanie, wyginanie, przypalanie, usuwanie uszczelek, siatek, obejm lub elementów stabilizujących.

18. W przypadku stwierdzenia nieszczelności, pęknięć, deformacji, odspojenia, utraty elastyczności uszczelki, korozji kratki metalowej, poluzowania mocowań albo ograniczenia przepływu powietrza produkt należy poprawić, wymienić albo wyłączyć z użytkowania do czasu naprawy.

19. Naprawy powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną, dekarską lub instalacyjną i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Kontrola okresowa

1. Zaleca się okresową kontrolę stanu zamontowanych produktów, szczególnie po silnym wietrze, intensywnych opadach, gradobiciu, oblodzeniu, dużych zmianach temperatury, pracach serwisowych na dachu lub długotrwałej eksploatacji.

2. Podczas kontroli należy sprawdzić, czy produkty nie są poluzowane, pęknięte, zdeformowane, odspojone, odbarwione, skorodowane, uszkodzone mechanicznie lub nadmiernie zużyte.

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

4. W przypadku przejść solarnych należy sprawdzić szczelność wokół przewodów, stan gumowej nasadki, obejmy oraz podstawy przylegającej do pokrycia dachowego.

5. W przypadku przejść antenowych należy sprawdzić stabilność masztu, szczelność połączenia, stan kołnierza, uszczelki oraz brak pęknięć w górnej części przejścia.

6. W przypadku kominków wentylacyjnych należy sprawdzić drożność przewodu, stan elementu przyłączeniowego, szczelność podstawy oraz brak uszkodzeń spowodowanych przez wiatr, śnieg, lód lub ptaki.

7. W przypadku wywietrzników połaciowych należy sprawdzić, czy produkt nie jest zatkany przez liście, śnieg, lód, owady, ptasie gniazda lub inne zanieczyszczenia ograniczające cyrkulację powietrza.

8. W przypadku kratek wentylacyjnych i okapowych należy sprawdzić stan siatki, drożność otworów, stabilność mocowania oraz brak korozji, pęknięć lub deformacji.

9. Należy zweryfikować, czy w miejscach montażu nie występują ślady przecieków, zawilgocenia, korozji pokrycia dachowego, uszkodzenia membrany lub odkształcenia elementów.

10. Uszkodzone, poluzowane, skorodowane, zatkane lub niespełniające swojej funkcji produkty należy wymienić albo

naprawić, aby ograniczyć ryzyko przecieków, zawilgocenia, braku wentylacji lub uszkodzenia instalacji.

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

Czyszczenie i konserwacja

1. Produkty należy utrzymywać w stanie umożliwiającym ich prawidłowe działanie, szczelność, drożność, stabilne mocowanie oraz bezpieczne użytkowanie.

2. Zanieczyszczenia, pył, liście, mech, osady, owady, gniazda ptaków i inne zabrudzenia należy usuwać w sposób nienaruszający powierzchni produktu, uszczelek, siatek, obejm, podstaw i elementów przyłączeniowych.

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

4. Nie należy stosować środków żrących, agresywnych chemicznie, rozpuszczalników, preparatów ropopochodnych, szczotek drucianych ani ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić polipropylen, EPDM, powłokę kratki metalowej lub elementy uszczelniające.

5. Nie należy czyścić produktów przez przypalanie, opalanie, intensywne skrobanie ani inne działania mogące spowodować stopienie, pęknięcie lub degradację tworzywa.

6. W przypadku kominków i wywietrzników należy regularnie sprawdzać i usuwać zanieczyszczenia ograniczające przepływ powietrza.

7. W przypadku kratek wentylacyjnych i okapowych należy usuwać liście, owady, pajęczyny, gniazda, pył i inne elementy, które mogą ograniczać wentylację.

8. W przypadku produktów metalowych należy usuwać zabrudzenia w sposób nienaruszający warstwy ocynku i ograniczający ryzyko korozji.

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

Utylizacja

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

2. Elementy wykonane z PP, EPDM, tworzyw sztucznych, stali ocynkowanej lub innych materiałów należy przekazać do odpowiednich punktów zbiórki, recyklingu lub utylizować zgodnie z lokalnymi zasadami.

3. Produktów wykonanych z tworzyw sztucznych, gumy lub elementów powlekanych nie należy spalać w piecach domowych, na otwartej przestrzeni ani w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

4. Ostre odpady, opiłki, fragmenty blachy, elementy kratek, wkręty i odcięte fragmenty 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, dokumentacją techniczną, rodzajem pokrycia dachowego, profilem podstawy, średnicą przewodu lub masztu, kątem nachylenia dachu, wymaganiami wentylacyjnymi oraz warunkami użytkowania.

2. Dobór przejść, kominków, wywietrzników i kratek powinien uwzględniać przepływ powietrza, szczelność, odporność na warunki atmosferyczne, kompatybilność z pokryciem dachowym, średnicę przewodów oraz wymagania instalacji.

3. Montaż powinien być wykonany w sposób zapewniający trwałość, szczelność, stabilność, drożność wentylacji, prawidłowe odprowadzanie wilgoci oraz brak zagrożenia dla użytkowników i osób trzecich.

4. Nie należy stosować produktów jako zamienników elementów konstrukcyjnych, systemów asekuracyjnych, elementów nośnych lub specjalistycznych rozwiązań wymaganych w dokumentacji projektowej.

5. W przypadku przejść solarnych i fotowoltaicznych należy uwzględnić sposób prowadzenia przewodów, ich zabezpieczenie przed przetarciem, promieniowaniem UV, wodą, naprężeniami i przypadkowym uszkodzeniem.

6. W przypadku przejść antenowych należy uwzględnić stabilność masztu, obciążenie wiatrem, możliwość drgań oraz konieczność zachowania szczelności wokół elementu przechodzącego przez dach.

7. W przypadku kominków wentylacyjnych należy uwzględnić rodzaj instalacji, średnicę przewodu, odprowadzanie kondensatu, ryzyko cofania się powietrza oraz drożność kanału.

8. W przypadku wywietrzników połaciowych i kratek okapowych należy zachować ciągłość wentylacji połaci dachowej i nie doprowadzać do zablokowania wlotów ani wylotów powietrza.

9. Podczas prac należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności rękawice ochronne, okulary ochronne, obuwie robocze, odzież ochronną, a przy pracach na wysokości również sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.

10. Wszelkie prace montażowe powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, zasadami BHP oraz dobrą praktyką dekarską, wentylacyjną i instalacyjną.

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, komina, elewacji lub okapu powinna być możliwie czysta, stabilna, sucha i wolna od luźnych zanieczyszczeń.

3. W miejscach narażonych na intensywne promieniowanie UV, wilgoć, mróz, zanieczyszczenia przemysłowe, duże różnice temperatur, silny wiatr lub obciążenie śniegiem należy regularnie kontrolować stan produktów.

4. Produkty z tworzyw sztucznych mogą zmieniać swoje właściwości pod wpływem skrajnych temperatur, dlatego nie należy montować ich w sposób powodujący nadmierne naprężenia materiału.

5. Elementy EPDM i gumowe nasadki mogą tracić elastyczność w wyniku starzenia lub działania skrajnych warunków, dlatego należy kontrolować ich stan i szczelność.

6. W rejonach o dużym obciążeniu śniegiem, silnym wietrze lub intensywnych opadach należy upewnić się, że zastosowane produkty i elementy mocujące są właściwie dobrane do warunków eksploatacji.

7. Produkty należy chronić przed długotrwałym składowaniem w warunkach powodujących deformację, zabrudzenie, odbarwienie, degradację materiału, zawilgocenie lub uszkodzenie elementów uszczelniających.

8. W przypadku wywietrzników i kratek należy uwzględnić możliwość ograniczenia przepływu powietrza przez lód, śnieg, liście, pył, owady, ptasie gniazda lub inne zanieczyszczenia.

Transport i przygotowanie

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

2. Produkty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający przed zgnieceniem, uderzeniem, zarysowaniem, zawilgoceniem, zabrudzeniem, deformacją oraz kontaktem z substancjami chemicznymi.

3. Elementy z tworzyw sztucznych należy przechowywać z dala od źródeł ognia, wysokiej temperatury, ostrych przedmiotów oraz substancji mogących powodować degradację materiału.

4. Uszczelki, gumowe nasadki, obejmy i elementy EPDM należy chronić przed przecięciem, trwałym odkształceniem, zabrudzeniem i kontaktem z ostrymi krawędziami.

5. Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na produktach, jeżeli może to spowodować ich trwałe odkształcenie, pęknięcie lub utratę szczelności.

6. Przed montażem należy porównać produkt z miejscem zastosowania i upewnić się, że jego profil podstawy, średnica, kolor, kształt, materiał oraz sposób działania odpowiadają wymaganiom montażowym.

7. Opakowanie należy otwierać ostrożnie, aby nie przeciąć, nie zarysować ani nie uszkodzić produktu, uszczelek lub elementów mocujących.

8. Przed rozpoczęciem prac należy przygotować odpowiednie narzędzia, wkręty, masy lub elementy uszczelniające, środki ochrony indywidualnej oraz bezpieczne miejsce montażu.

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