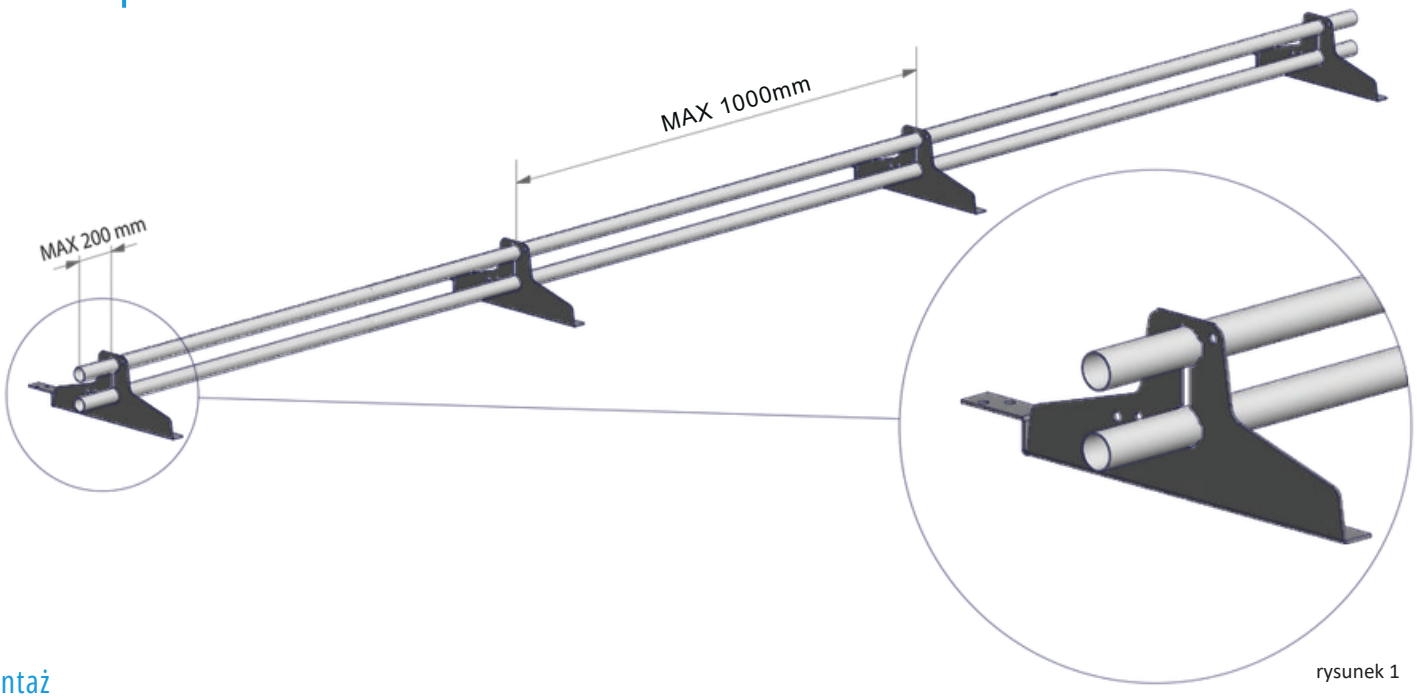
Bariera przeciwśnieżna do Decra



rysunek 1

Montaż

Barierę przeciwśnieżną należy zamontować jak najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przenoszone na elementy nośne.
Przymocuj mocownik bariery do łaty za pomocą trzech śrub HVAC 7×50 mm: dwie śruby w górnej części i jedna w dolnej części (rysunek 2).
Przyklej pasek uszczelniający EPDM do podstawy mocownika, aby uszczelnić otwory wprowadzające.

Minimalny przekrój łaty: 100 × 22 mm (drewno konstrukcyjne).

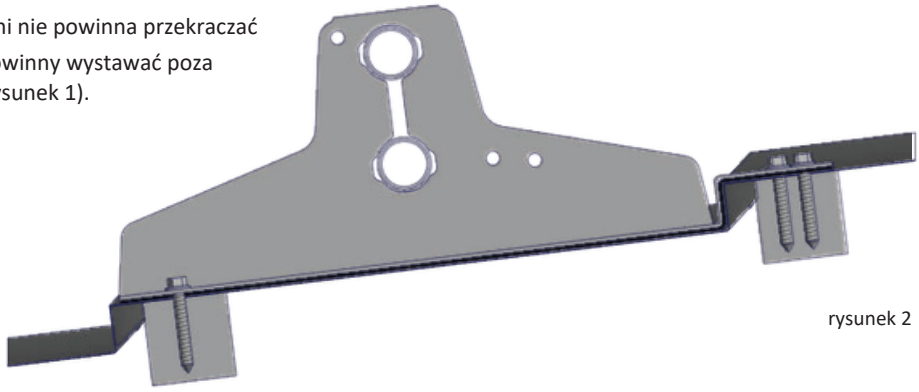
Przełóż rury bariery przeciwśnieżnej przez okrągłe otwory w mocownikach dachowych i zabezpiecz je, wkręcając śruby mocujące przez rury, obok wsporników skrajnych.

Przedłużenie rur płotka przeciwśniegowego należy wykonać, wsuwając zakończenie rury z pełnym reduktorem do wnętrza przylegającej rury bez redukcji.

Odległość między sąsiednimi mocownikami dachowymi nie powinna przekraczać 1000 mm. Końce rur płotka przeciwśniegowego nie powinny wystawać poza najbliższy mocownik dachowy o więcej niż 200 mm (rysunek 1).

Elementy

- Mocownik
- Śruba HVAC 7×50 mm [3 szt./wspornik]
- Rura płotka przeciwśniegowego 32 mm
- Śruba mocująca rurę np.4,8x25mm samogwintująca lub 4,8x19mm samowiercąca



rysunek 2

Konserwacja

Produkty Pisko są wytrzymałe i bezpieczne w użytkowaniu, co jest gwarantowane przez stałą kontrolę jakości i prace rozwojowe prowadzone przez Piristeel Ltd oraz prawidłowy montaż produktów zgodnie z instrukcjami producenta. Aby zapewnić niezawodność i bezpieczeństwo produktów, właściciel nieruchomości musi przeprowadzać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne oraz kontrolować, aby obciążenie śniegiem określone w przepisach nie zostało przekroczone.

- Sprawdź dokręcenie połączeń, złączy i mocowań.
- Usuń nadmierne nagromadzenie śniegu, aby zminimalizować obciążenie konstrukcji i punktów mocowania (w razie potrzeby; czynność może być konieczna kilkukrotnie w ciągu zimy).
- Sprawdź powłokę lakierniczą i cynkową produktów; w razie usterek napraw je i dokonaj poprawek lakierniczych.
- Wymień lub napraw wszelkie uszkodzone lub wadliwe elementy tak szybko, jak to możliwe.

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ POŁACI DACHOWEJ (RT Reference Card 85-11132)

Tabela określa maksymalną długość połaci dachowej powyżej systemu przeciwśniegowego, w zależności od: kąta nachylenia dachu obciążenia śniegiem rozstawu uchwytów systemu przeciwśniegowego.Dla dachów o powierzchni chropowatej (np. bitumicznych) maksymalną długość połaci można zwiększyć 1,3–1,5 razy. Wartości obciążeń śniegiem w tabeli odpowiadają rzeczywistym obciążeniom działającym na dach.

Kąt nachylenia dachu (°) oraz współczynnik nachylenia (stosunek nachylenia połaci do poziomej szerokości połaci dachowej)	**Maksymalna długość połaci powyżej płotków przeciwśniegowych**					
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 1,8 kN /m**2**						
Rozstaw mocowań płotków przeciwśniegowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°,(1:3,7)	21,4	17,9	14,3	12,0	10,7	9,0
15… 22°,1:3,7… 1:2,5	11,4	9,5	7,6	6,3	5,7	4,8
22… 27°,1:2,5… 1:2	8,4	7,0	5,6	4,7	4,2	3,5
27… 37°,1:2… 1:1,3	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7	3,1
37… 45°,1:1,3… 1:1	9,0	7,5	5,9	5,0	4,5	3,7
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,0 kN /m**2**						
Rozstaw mocowań płotków przeciwśniegowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°,(1:3,7)	19,1	16,1	12,9	10,8	9,6	8,1
15… 22°,1:3,7… 1:2,5	10,2	8,6	6,9	5,7	5,1	4,3
22… 27°,1:2,5… 1:2	7,6	6,3	5,1	4,2	3,8	3,2
27… 37°,1:2… 1:1,3	6,7	5,6	4,4	3,7	3,3	2,8
37… 45°,1:1,3… 1:1	8,2	6,8	5,3	4,5	4,1	3,3
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,6 kN /m**2**						
Rozstaw mocowań płotków przeciwśniegowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°,(1:3,7)	15,0	12,5	9,9	8,3	7,5	6,2
15… 22°,1:3,7… 1:2,5	8,0	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3
22… 27°,1:2,5… 1:2	5,8	4,8	3,9	3,3	2,9	2,4
27… 37°,1:2… 1:1,3	5,2	4,3	3,4	2,8	2,6	2,1
37… 45°,1:1,3… 1:1	6,2	5,2	4,1	3,5	3,1	2,6

Przykład zastosowania
Przykład 1

maksymalna długość połaci nad systemem: 4,7 m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 1,8 kN/m²

rozstaw uchwytów: 900 mm

Przykład zastosowania
Przykład 2

maksymalnadługośćpołaci nad systemem: 3,3m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 2,6 kN/m²

rozstaw uchwytów: 900 mm

Systemy przeciwśniegowe Pisko wytrzymują obciążenie co najmniej 5 kN/m w kierunku spadku połaci dachowej.Przestrzeganie wartości podanych w tabelach zapewnia spełnienie tych wymagań.

CONSTRUCTION eurofins VERIFICATION CERTIFICATE

EUFI29-19002814-VA

Piristeel Oy
Metallitie 4
FI-62200 Kauhava

Produkt	**Bariera przeciwśniegowa do dachu z dachówki ceramicznej**
Przeznaczenie	Ochrona przed zsuwającym sie z dachu śniegiem i lodem
Parametry	
1.Minimalna wysokość profilu	Zadeklarowana
2.Łączenia	Skręcane
3.No śność statyczna	Przy skoncentrowanym obciążeniu 1,5 kN i obciążeniu 5 kN w kierunku spadku dachu skośnego, ugięcie jest mniejsze niż 20 mm, a trwałe ugięcie mniejsze niż 5 mm
4.Klasa korozyjności środowiska	C3

KONSERWACJA

Produkty Pisko są trwałe i bezpieczne w użytkowaniu, co zapewnia stała kontrola jakości oraz rozwój prowadzony przez firmę Piristeel. Niezawodność systemu zależy również od prawidłowego montażu zgodnego z instrukcją producenta. Właściciel budynku powinien wykonywać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne, a także kontrolować, czy obciążenie śniegiem nie przekracza wartości dopuszczalnych.

- sprawdzać dokręcenie połączeń, mocowań i elementów montażowych
- usuwać nadmierne ilości śniegu z dachu w celu zmniejszenia obciążenia konstrukcji i punktów mocowania (w razie potrzeby nawet kilkukrotnie w sezonie zimowym)
- kontrolować stan powłoki lakierniczej oraz ocynkowania – w razie potrzeby naprawić lub wykonać zaprawki lakiernicze
- uszkodzone lub wadliwe elementy niezwłocznie wymienić lub naprawić.