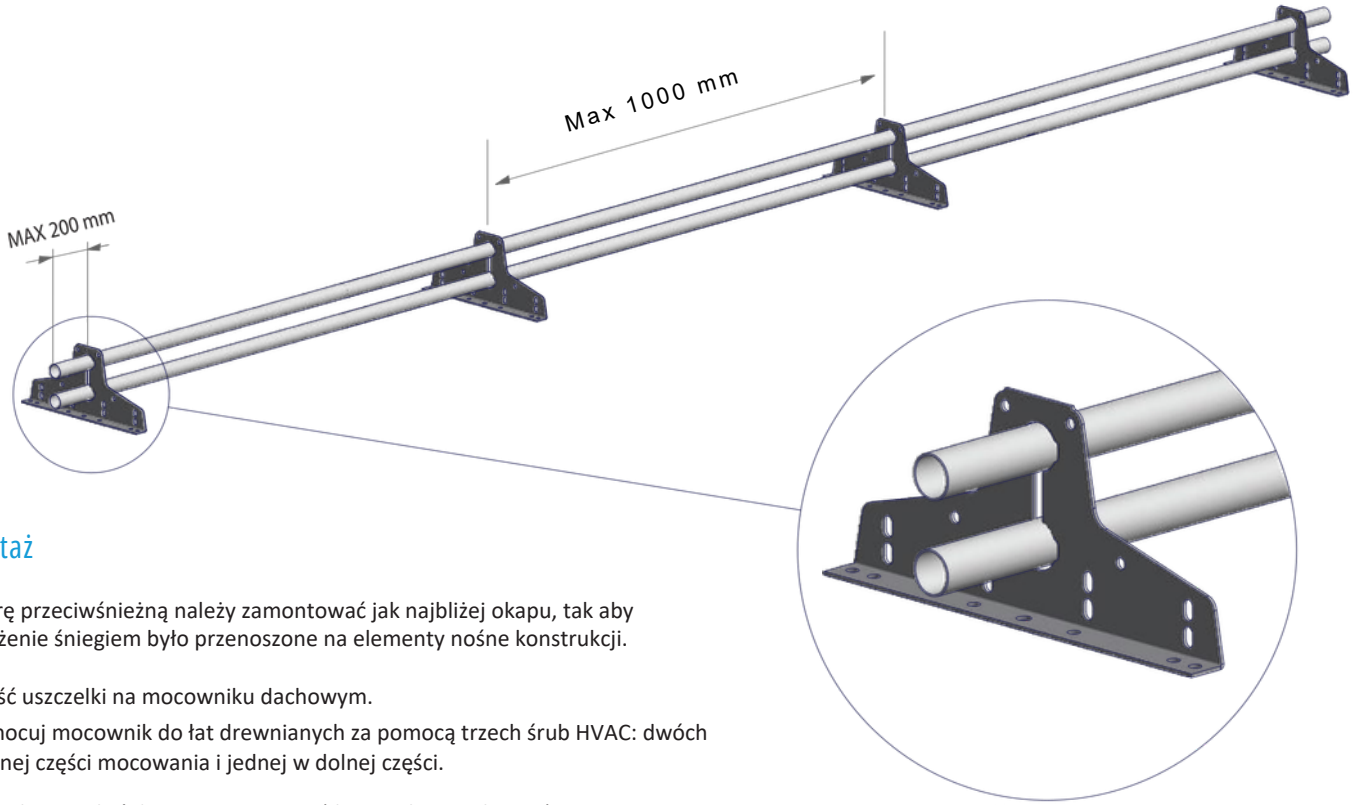
BARIERA PRZECIWŚNIEŻNA DO DACHÓW Z BLACHY PŁASKIEJ I POKRYĆ BITUMICZNYCH



Montaż

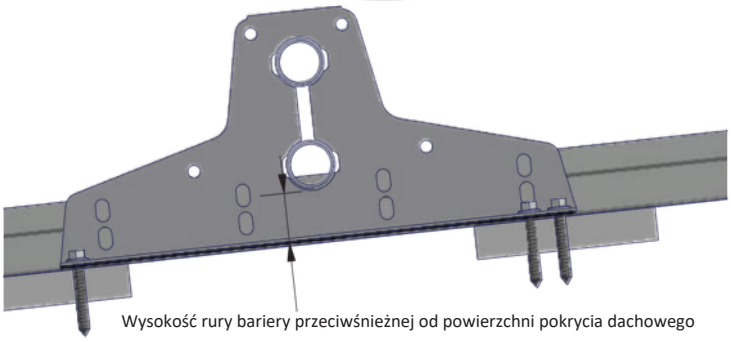
barierę przeciwśnieżną należy zamontować jak najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przenoszone na elementy nośne konstrukcji.

Umieść uszczelki na mocowniku dachowym.

Przymocuj mocownik do łat drewnianych za pomocą trzech śrub HVAC: dwóch w górnej części mocowania i jednej w dolnej części.

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

Przełóż rury bariery przeciwśnieżnej przez okrągłe otwory we mocownikach dachowych i zabezpiecz je, wkręcając krótkie śruby samowiercące lub z ostrym końcem przez rury, obok wsporników skrajnych.
Przedłużanie rur płotka przeciwśniegowego należy wykonać poprzez wsunięcie końca rury z pełnym reduktorem do sąsiedniej rury bez reduktora.
Odległość między sąsiednimi mocownikami dachowymi nie może przekraczać 1000 mm.
Końce rur płotka przeciwśniegowego nie mogą wystawać poza najbliższy mocownik dachowy o więcej niż 200 mm.



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.