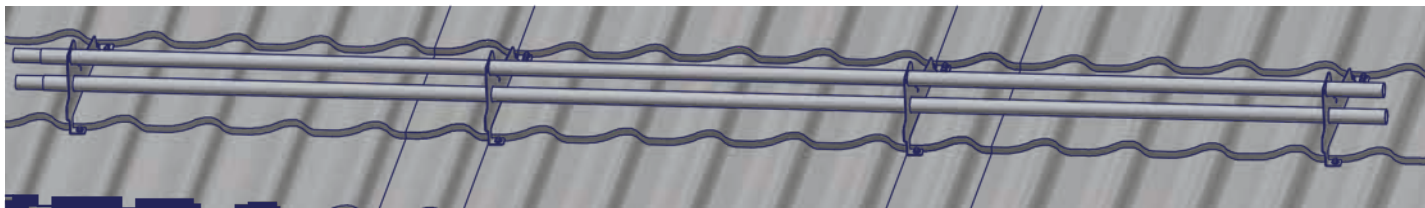


BARIERA PRZECIWSNIEŻNA DO DACHU Z BLACHODACHÓWKI

blachodachówki 350 oraz do blachodachówki 400



MONTAŻ

Barierę przeciwnieźną należy zamontować jak najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przenoszone na elementy nośne.

Umieść uszczelki (1) na mocowniku dachowym (2). Mocownik do blachodachówki 350 stosuje się na dachach stalowych o efekcie dachówki z długością wzoru 350 mm, natomiast mocownik do blachodachówki 400 stosuje się na dachach stalowych o efekcie dachówki z długością wzoru 400 mm.

Mocowniki dachowe należy zamontować do podkonstrukcji (łata) za pomocą śrub HVAC (4) w następujący sposób:

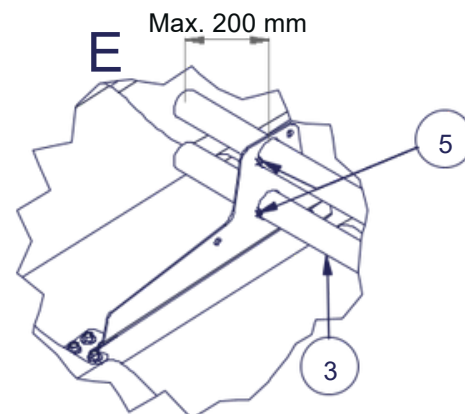
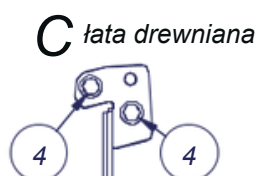
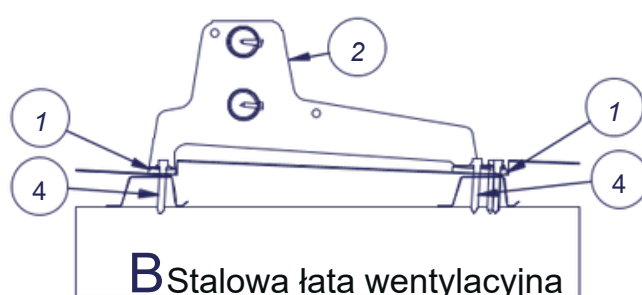
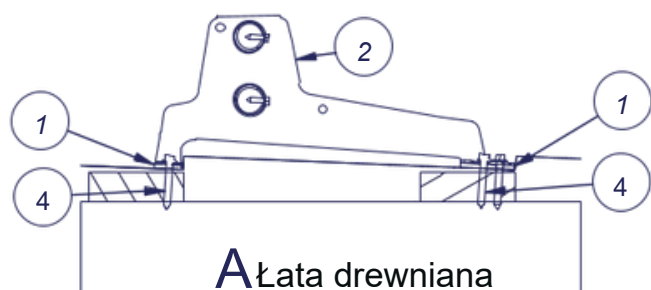
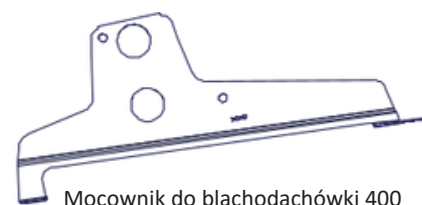
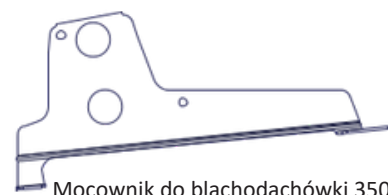
Łata drewniana: (min. 32 mm × 100 mm) – śruby HVAC, 3 szt. / mocownik (rysunki A i C)

Wentylacyjna łata stalowa: śruby HVAC, 3 szt. / mocownik oraz 4 szt. / mocowniki skrajne (rysunki B i D)

Przełóż rury bariery przeciwnieźnej (3) przez okrągłe otwory w mocownikach dachowych i zabezpiecz je, wkręcając śruby samowierzące przez rury, obok mocowników skrajnych (rysunek E).

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

Końce rur bariery przeciwnieźnej nie powinny wystawać poza najbliższy wspornik dachowy o więcej niż 200 mm. Odległość między mocownikami dachowymi nie powinna przekraczać 1000 mm.



skrajne mocowniki
dachowe

mocownik dachowy

Nr	Element
1	Zestaw uszczeliek do blachodachówki
2	Mocownik do blachodachówki 350 / 400
3	Rura bariery przeciwnieźnej: Ø 32 mm
4	Śruba HVAC: 7×40 lub 7×50 mm
5	Śruba samowiercząca np. ocynkowana 4,8x25mm

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

Tabela określa maksymalną długość połaci dachowej powyżej systemu przeciwniegiowego, w zależności od: kąta nachylenia dachu obciążenia śniegiem rozstawu uchwytów systemu przeciwniegiowego. 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 przeciwniegiowych						
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 1,8 kN/m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	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 przeciwniegiowych	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 przeciwniegiowych	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

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

rozstaw uchwytów: 900 mm



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

 EUF129-19002814-VA	
Piristeel Oy Metallite 4 FI-62200 Kauhava	
Produkt	Bariera przeciwniegiowa do dachu z dachówki ceramicznej
Przeznaczenie	Ochrona przed zsuwającym się z dachu śniegiem i lodem
Parametry	
1. Minimalna wysokość profilu	Zadeklarowana
2. Łączenia	Skręcane
3. Nośność 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 stałą 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 kilkakrotnie 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.