


Deklarowane właściwości produktu

Reling kalenicowy/okapowy

- 1 Nazwa wyrobu budowlanego i nazwa handlowa:
Zestaw produktów do montażu stałego zakotwienia według systemów: Reling kalenicowy/okapowy
- 2 Nazwa typu wyrobu budowlanego/nazwa dla każdego elementu w zestawie:
- Reling 1,2 m/2,4 m
 - Rurka kąтова 90°
 - Wspornik do dachówki cementowej/ceramicznej
 - Podstawa mocująca na dach odeskowany
 - Zamocowanie łatowe
 - Wspornik do blachy profilowanej/papy (długi)
 - Zamocowanie narąbkowe/Zamocowanie do blachy zatraskowej
 - Płytką mocująca 375 x 375 mm
 - Płytką mocująca do gontu bitumicznego
 - Zestaw podwyższający do dachów płaskich
 - Płytką do mocowania drabiny ściennej (typ Hyygge)
 - Zamocowanie do dachówki karpiówki
 - Wspornik do dachówki karpiówki
- 3 Zamierzone zastosowanie produktu:
- Reling kalenicowy/okapowy
 - Kotwiczenie osobistego wyposażenia zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości bezpośrednio do relingu
 - Montaż na określonym typie dachu zgodnie ze specyfikacją na stronie 2
- 4 Nazwa producenta i adres kontaktowy:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Szwecja
- 5 Upoważniony przedstawiciel, jeśli taki wyznaczony:
CW Lundberg Sp. z o.o.
Strefowa 9, 58-200 Dzierżoniów
- 6 Zastosowany system oceny i kontroli wydajności:
Oceny i ciągła kontrola przeprowadzane są przez organy kontrolne, a także kontrolę własną
- 7 Zastosowana specyfikacja techniczna:
Akredytowana jednostka certyfikująca 0402 RISE, Research Institutes of Sweden
Certyfikat 12 71 01
Norma dotycząca produktu: SS 831331
- 8 Deklarowane właściwości użytkowe:
- | Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|----------------------------------|-------|
| Wytrzymałość mechaniczna (zgodnie z punktem 6) | | |
| - Obciążenie statyczne | ≥ 10 kN | - |
| - Obciążenie dynamiczne | ≥ 100 kg | |
| Odporność na korozję | Spełnia | |
- 9 Wydajność wyżej wymienionego produktu jest zgodna z wydajnością produktu określoną w ust. 8. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w ust. 4

W imieniu producenta podpisał:


Thomas Lundberg
Dyrektor Zarządzający
Mora, 24 październik 2022



Wymienione poniżej parametry produktu nie stanowią części powyższej krajowej deklaracji właściwości użytkowych. Producent zapewnia dodatkowe informacje o produkcie, który wpływa lub może wpływać na jego użytkowanie.

Montaż relingu kalenicowego/okapowego odbywa się zgodnie z instrukcją montażu M-204, na warstwie uszczelniającej na bazie PVC, EBC/FPO zgodnie z M-085 i M-349, na bitumicznej warstwie uszczelniającej zgodnie z M-350, na dachach gontowych zgodnie z M-132, na zgrzewalnej warstwie uszczelniającej EPDM zgodnie z M-351 lub M-352, na dachach krytych blachą zgodnie z M-222, na dachach krytych blachą Hyygge zgodnie z M-301, a na dachach krytych dachówką zgodnie z M-223 oraz dachówką typu karpówka M-332 (reling kalenicowy zgodnie z M-338).

Uzupełnienie flagą bezpieczeństwa.

Produkty pokryte proszkiem lakierniczym oraz są dostępne w różnych kolorach.

Inne charakterystyki

Charakterystyka	Właściwości	Specyfikacja techniczna
Odporność na korozję (klasa korozyjności C4)	40 lat	EN ISO 12944-2
Ogniotrwałość zewnętrzna (zgodnie z punktem 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Wymagania dotyczące dachów z warstwą uszczelniającą na bazie PVC, EBC/FPO

Warstwa uszczelniająca musi spełniać wymagania normy EN 13956 i następujące wymagania:

Charakterystyka	Wymagania	Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Wytrzymałość na rozdarcie	min. 110 N	EN 12310-2
Wytrzymałość na ścinanie w połączeniach	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na odrywanie w połączeniach	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Wymagania dotyczące bitumicznych warstw uszczelniających

Warstwa uszczelniająca musi spełniać wymagania normy EN 13707:2004+A2:2009 i następujące wymagania:

Charakterystyka	Wymagania	Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozdarcie	min. 150 N	EN 12310-1
Wytrzymałość na ścinanie w połączeniach	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Wytrzymałość na odrywanie w połączeniach	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Wymagania dotyczące zgrzewalnej warstwy uszczelniającej z EPDM

Warstwa uszczelniająca musi spełniać wymagania normy EN 13956 i następujące wymagania:

Charakterystyka	Wymagania	Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Wytrzymałość na rozdarcie	min. 12 N	EN 12310-2
Wytrzymałość na ścinanie w połączeniach	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na odrywanie w połączeniach	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2

Wybór mocowania w betonie

Montaż wolno wykonać wyłącznie przy użyciu zamocowania do betonu M10 (kołek rozporowy do betonu, śruba rozprężna lub kotwa chemiczna), co najmniej klasy A2, które wytrzyma obciążenie rozciągające min. 10 kN i obciążenie poprzeczne min. 10 kN.

Aby można było zamontować ucho mocujące bezpośrednio na betonie, trzeba wybrać odpowiednią kotwę, obliczając obciążenie dla faktycznej klasy podłoża oraz uwzględnić typ zbrojenia, odległość od krawędzi i innych zamocowań, grubość betonu i inne uwarunkowania, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo zamocowania. Na podstawie wykonanego obliczenia i faktycznych warunków montażu określa się typ i rozmiar kotwy oraz szczegółowe zalecenia dotyczące montażu, które muszą być zgodne z instrukcjami producenta.