

Deklarowane właściwości produktu

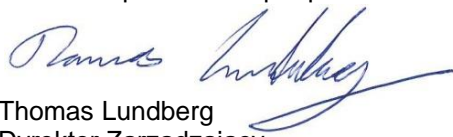
Barierka ochronna 1,1 m

- 1 Nazwa wyrobu budowlanego i nazwa handlowa:
Zestaw produktów do montażu na stałe barierki ochronnej zgodnie z systemem: Barierka ochronna 1,1 m
- 2 Nazwa typu wyrobu budowlanego/oznaczenie dla każdego elementu w zestawie:
 - **Słupek do barierki ochronnej na dachy płaskie 1,1 m**
 - **Słupek do barierki ochronnej do pomostu dachowego/drabiny dachowej 1,1 m**
 - **Zestaw adaptacyjny do barierki ochronnej do drabiny dachowej**
 - **Rurka relingowa 2,4 m**
 - **Rurka kątowna 90°**
 - **Zakończenie poręczy z zestawem montażowym**
 - **Płytki mocująca 375 x 375 mm**
 - **Podwyższenie do dachów płaskich 50 mm**
- 3 Zamierzone zastosowanie produktu:
 - **Zabezpieczenie ogrodzeniowe**
 - **Zabezpieczenie zbiorowe przed upadkiem z wysokości**
 - **Zastosowanie jako podpora dla osób opierających się o barierkę oraz jako poręcz do przemieszczania się po dachu.**
 - **Montaż na różnych typach 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, Polska
- 6 Zastosowany system oceny i kontroli wydajności: **Kontrola własna**
- 7 Zastosowana specyfikacja techniczna:
Norma, któremu podlega produkt: EN 13374:2013
- 8 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasyfikacja (Klasa A zgodnie z punktem 4.1)	Spełnia	-

- 9 Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi właściwościami w punkcie 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w punkcie 4

W imieniu producenta podpisał:



Thomas Lundberg
Dyrektor Zarządzający

Mora, 12 maja 2023

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

Montaż na stałe barierek ochronnej na pomoście dachowym i drabinie dachowej odbywa się zgodnie z instrukcją montażu M-294.

Montaż na stałe barierek ochronnej na dachu odbywa się zgodnie z instrukcją montażu M236. Na warstwie uszczelniającej na bazie PVC, EBC/FPO zgodnie z M-349, na bitumicznej warstwie uszczelniającej zgodnie z M-350, a na zgrzewalnej warstwie uszczelniającej EPDM zgodnie z M-351 lub M-352.

Uzupełnienie flagą bezpieczeństwa

Produkty są lakierowane proszkowo oraz dostępne w różnych kolorach.

Inne charakterystyki

Charakterystyka	Właściwości	Specyfikacja techniczna
Odporność na korozję (klasa korozyjności C4)	40 lat	EN ISO 12944-2
Odporność ogniowa (zgodnie z 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.