

Deklarowane właściwości produktu

CWL Safety System WBM LIGHT

(system linki na metry)

- 1 Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Zestaw produktów do montowanego na stałe systemu linki bezpieczeństwa według:
CWL Safety System WBM LIGHT**
- 2 Nazwa typu wyrobu budowlanego / oznaczenie dla każdego elementu w zestawie:
- Płytką mocującą 375 x 375 mm
 - Podwyższenie do dachów płaskich
 - Oczko prowadzące linki LIGHT do dachów płaskich
 - Płytką z oznaczeniem do linki niezależnej
 - Zamocowanie blokujące do linki niezależnej
 - Zestaw dodatkowy zamocowania linki WBM
 - Ślizgacz CWL LIGHT
 - Pręt gwintowany do końcówki linki M10 A2
 - Łącznik linki
 - Linka nierdzewna 8 mm 133-drutowa
- 3 Przeznaczenie produktu budowlanego:
- **Zakotwiczenie w systemie linki osobistego wyposażenia zabezpieczającego przed upadkiem dla maksymalnie dwóch osób w pracy i dodatkowej osoby podczas akcji ratowniczej**
 - **Montaż na wskazanych typach dachów według specyfikacji 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 został wyznaczony: **Nie dotyczy**
- 6 Ocena i kontrola właściwości użytkowych:
Ocenę i bieżące monitorowanie prowadzi organ kontrolny, prowadzona jest też kontrola własna.
- 7 Specyfikacja techniczna:
**Organ kontrolny: Research Institute of Sweden (RISE)
Certyfikat 12 71 01**
Zastosowana specyfikacja techniczna: EN 516:2006

- 8 Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość mechaniczna - Obciążenie dynamiczne (klasa 2 zgodnie z punktem 7.2) - Obciążenie statyczne (klasa 2 zgodnie z punktem 7.1)	$2x \geq 100 \text{ kg}^*$ $\geq 10 \text{ kN}$	EN 516:2006
- Statyczne obciążenie robocze (zgodnie z punktem 5.5.2)	0,7 kN	EN 795:2012

**2 następujące po sobie testy podczas upadku przeprowadzone na wszystkich obiektach testowych.*

- 9 Właściwości użytkowe powyższego wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. Niniejszy dokument został wydany na własną odpowiedzialność producenta podanego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:



Thomas Lundberg
Dyrektor zarządzający

Mora, 17 października 2024 r.



Podane poniżej parametry produktu nie stanowią deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu. Producent podaje dodatkowe informacje o produkcie, które mają wpływ lub mogą mieć wpływ na jego zastosowanie.

Montaż systemu linki bezpieczeństwa z wykorzystaniem linki na metry (WBM; Wire by meter) odbywa się zgodnie z instrukcją montażu M-368. Mocowanie na warstwie uszczelniającej na bazie PVC, EBC/FPO odbywa się zgodnie z instrukcją montażu M-284 i M-349, na bitumicznych warstwach uszczelniających zgodnie z M-284 i M-350, na zgrzewalnej warstwie uszczelniającej EPDM zgodnie z M-284 i M-351 lub M-352. Łącznik linki zgodnie z M-370.

Możliwość uzupełnienia: flaga ze wskaźnikiem głębokości śniegu.

Dla zapewnienia estetyki produkty są dostępne z powłoką z lakieru proszkowego w różnych kolorach.

Pozostałe właściwości użytkowe

Charakterystyka	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Odporność na korozję (klasa antykorozyjna C4)	40 lat	EN ISO 12944-2
Zewnętrzne oddziaływanie ognia (zgodnie z punktem 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

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

Warstwa uszczelniająca musi mieć grubość co najmniej 1,2 mm i spełniać wymagania normy EN 13956 oraz następujące wartości:

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 na połączeniach	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na odrywanie na połączeniach	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Wymagania dotyczące bitumicznych warstw uszczelniających

Membrana musi spełniać wymagania normy EN 13707:2004+A2:2009 oraz poniższe 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 na połączeniach	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Wytrzymałość na odrywanie na połączeniach	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Wymagania dotyczące zgrzewalnej warstwy uszczelniającej z EPDM

Warstwa uszczelniająca musi mieć grubość co najmniej 2,1 mm, z czego EPDM co najmniej 1,1 mm i spełniać wymagania normy EN 13956 oraz następujące wartości:

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 na połączeniach	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na odrywanie na połączeniach	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2