

# Deklaracja wartości użytkowych produktu

## Podwyższony płótek przeciwśniegowy

- 1 Nazwa wyrobu budowlanego i nazwa handlowa:  
**Zestaw do montażu podwyższonego płotka przeciwśniegowego ze wspornikiem zgodnie z systemem: Podwyższony płótek przeciwśniegowy**
- 2 Oznaczenie typu/nazewnictwo wyrobu budowlanego dla poszczególnych jego komponentów składowych:
- Rurka relingowa 2,4 m
  - Rurka kątowna 0–90° / 90°
  - Płótek przeciwśniegowy, profilowana blacha perf. 1,255 m / 2,345 m
  - Wspornik do dachówki betonowej / ceramicznej
  - Podstawa mocująca, nośne poszycie dachu
  - Zamocowanie łatowe, uproszczone poszycie dachu
  - Wspornik do dachów krytych bl. prof. / dachów płaskich długi
  - Wspornik do dachów płaskich
  - Zamocowanie narąbkowe
  - Zamocowanie narąbkowe typu click
  - Płytki mocująca 375 x 375 mm
  - Płytki mocująca do gontu bitumicznego
  - Podwyższenie do dachów płaskich
  - Zestaw blokujący do relingu/profilowanej blachy perf.
- 3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania
- **Podwyższony płótek przeciwśniegowy**
  - **Zakotwiczenie się indywidualnym urządzeniem chroniącym przed upadkiem z wysokości**
  - **Montaż na wskazanym typie dachu zgodnie ze specyfikacją str. 2**
- 4 Nazwa i adres kontaktowy producenta  
**CW Lundberg Industri AB**  
**Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Szwecja**
- 5 Upoważniony przedstawiciel, jeśli wyznaczono: **Nie dotyczy**
- 6 Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych:  
**Ocena i bieżące weryfikacje przeprowadzane przez organ nadzorujący oraz weryfikacje własne.**
- 7 Specyfikacja techniczna:  
**Stosowna specyfikacja techniczna: ft SS 831335**

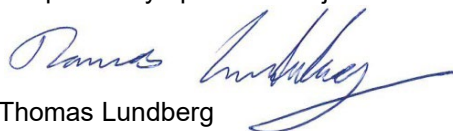
8 Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego

Istotne właściwości	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość mechaniczna (zgodnie z pkt. 6) – Obciążenie statyczne – Obciążenie dynamiczne	5 kN/m* ≥ 100 kg	ft SS 831335
Odporność na korozję	Spełnia wymagania	

- 9 Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z właściwościami opisanymi w pkt. 8. Niniejszy dokument został wydany na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w pkt. 4.

5 kN/m oznacza nośność przy rozstawie osiowym (C) 0,6 m między punktami mocowania.

Podpis osoby upoważnionej w imieniu producenta:



Thomas Lundberg  
Dyrektor generalny

Mora, 29 kwietnia 2026 r.



**Właściwości produktu wskazane poniżej nie stanowią zadeklarowanych właściwości użytkowych produktu. Producent przekazuje informacje dodatkowe na temat produktu, które wpływają lub mogą wpływać na jego zastosowanie.**

Montaż podwyższonego płotka przeciwniegiowego przeprowadza się zgodnie z instrukcją montażu M-398, na membranie uszczelniającej na bazie PVC, ECB/FPO zgodnie z normami M-085 i M-349, na membranie uszczelniającej na bazie bitumu zgodnie z normą M-350, na dachach gontowych zgodnie z M-132 oraz na zgrzewalnej warstwie uszczelniającej z EPDM zgodnie z M-351 lub M-352, na dachach blaszanych zgodnie z M-222, na dachach pokrytych dachówką zgodnie z M-223, na dachach łupkowych zgodnie z M-133, na dachach rozchodnikowych zgodnie z M-229 oraz na dachach na rąbek ukośny zgodnie z M-235.

Opcjonalnie flaga ze wskaźnikiem głębokości śniegu.

Produkty są dostępne w różnych kolorach, lakierowane proszkowo.

#### Pozostałe właściwości użytkowe

Właściwości	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Odporność na korozję (klasa antykorozyjna C4)	40 lat	EN ISO 12944-2
Wpływ ognia na elementy zewnętrzne (zgodnie z 7.3)	B <sub>roof</sub>	EN 516:2006

#### Wymagania dla membrany uszczelniającej na bazie PVC, ECB/FPO

Membrana uszczelniająca musi spełniać wymagania zgodnie z EN 13956 oraz poniższe:

Właściwości	Wymaganie	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 miejscu połączenia	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na rozciąganie w miejscu połączenia	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

#### Wymagania dla membrany uszczelniającej na bazie bitumu

Membrana uszczelniająca musi spełniać wymagania zgodnie z EN 13707:2004+A2:2009 oraz poniższe:

Właściwości	Wymaganie	Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i w poprzek	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozdarcie	min. 150 N	EN 12310-1
Wytrzymałość na ścinanie w miejscu połączenia wzdłuż i w poprzek	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Wytrzymałość na wyginanie	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

#### Wymagania dla zgrzewalnej warstwy uszczelniającej z EPDM

Membrana uszczelniająca musi spełniać wymagania zgodnie z EN 13956 oraz poniższe:

Właściwości	Wymaganie	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 miejscu połączenia	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na rozciąganie w miejscu połączenia	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2

#### Wybór mocowań w betonie

**Montaż można przeprowadzać wyłącznie przy użyciu kotwy do betonu M10 (kotwa rozporowa do betonu, kotwa zabezpieczająca lub kotwa chemiczna) klasy co najmniej A2, która wytrzymałe rozciąganie wzdłuż co najmniej 10 kN i w poprzek co najmniej 10 kN.**

Aby zamontować ucho do kotwienia bezpośrednio w betonie, należy dobrać odpowiednią kotwę, obliczając obciążenie dla danej klasy podłoża, a także uwzględnić rodzaj zbrojenia, odległość od krawędzi i innych elementów mocujących, grubość betonu oraz inne czynniki, które mogą wpływać na bezpieczeństwo mocowania. Na podstawie wykonanych obliczeń i aktualnych warunków montażu określa się typ i wymiary kotwy, a także szczegółowe instrukcje montażu, które powinny być zgodne z instrukcjami producenta.