

# Deklarerade produktprestanda

## Nockräcke och takfotsräcke

- 1 Byggproduktens benämning och handelsnamn:  
**Produktsats för montering av fast förankring enligt systemen: Nockräcke och takfotsräcke**
- 2 Byggproduktens typbeteckning/benämningar per ingående komponent:
- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Räckesrör 1,0 m / 2,4 m</li> <li>- Rörvinkel 90°</li> <li>- Konsol betongpannor / lertegelpannor</li> <li>- Fotplatta bärande underlagstak</li> <li>- Bärläktfäste förenklade underlagstak</li> <li>- Konsol profilerade plåttak /slåta tak lång</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsol slåta tak</li> <li>- Falsfäste / Falsfäste klicktak</li> <li>- Infästningsplatta 375 x 375 mm</li> <li>- Infästningsplatta shingel</li> <li>- Højning slåta tak</li> <li>- Fästplåt fasadstege (Typ Hyygge)</li> </ul> |
|--|--|
- 3 Byggproduktens avsedda användningar
- Nockräcke och taksfotsräcke
  - Förankring av personlig fallskyddsutrustning direkt i räcke
  - Montage på avsedda taktyper enligt specifikation sida 2
- 4 Tillverkarens namn och kontaktadress:  
**CW Lundberg Industri AB**  
**Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Sverige**
- 5 Auktoriserad representant, om sådan har utsetts: **Tillämpas ej**
- 6 Bedömning och kontroll av prestanda:  
**Bedömning och fortlöpande kontroll utförs av kontrollerande organ, samt egenkontroll.**
- 7 Teknisk specifikation:  
**Kontrollorgan, Research Institutes of Sweden (RISE)**  
**Certifikat 12 71 01**  
**Tillämpad teknisk specifikation: SS 831331**

- 8 Byggproduktens prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Anmärkningar
Mekanisk hållfasthet (enligt 6) - Statisk last - Dynamisk last	≥ 10 kN ≥ 100 kg	-
Korrosionsbeständighet (enligt 7)	Uppfyller	

- 9 Prestandan för den ovannämnda produkten överensstämmer med den produktprestanda som anges i punkt 8. Detta dokument utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Thomas Lundberg  
Verkställande direktör

Mora den 26 april 2022



**Produktens prestanda som nämns nedan utgör inte en del av den deklarerade produktprestandan. Tillverkaren anger tilläggsuppgifter om produkten som påverkar eller kan påverka dess användning.**

Montering av Nock- och takfotsräcke utförs enligt monteringsanvisning M-204, på PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt utförs enligt monteringsanvisningar M-085 och M-349, på bitumenbaserat tätskikt enligt M-350, på shingeltak enligt M-132, på svetsbart EPDM-tätskikt enligt M-351 eller M-352, på plåttak enligt M-222, på Hyygge plåttak enligt M-301, och på panntäckta tak enligt M-223.

Komplettering med positionsflagga.

Produkter är valbara i olika kulörer av pulverlack för design.

Övrig prestanda

Egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Mekanisk hållfasthet	Uppfyller	EN 795:1997
Korrosionsbeständighet (korrosivitetsklass C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Utvändig brandpåverkan (enligt 7.3)	B <sub>roof</sub>	EN 516:2006

Krav för PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt

Tätskiktet måste uppfylla kraven enligt EN 13956 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Rivstyrka	min. 110 N	EN 12310-2
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Fläkhållfasthet i skarv	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Krav för bitumenbaserade tätskikt

Tätskiktet måste uppfylla kraven enligt EN 13707:2004+A2:2009 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Rivstyrka	min. 150 N	EN 12310-1
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Fläkhållfasthet i skarv	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Krav för svetsbart EPDM-tätskikt

Tätskiktet måste uppfylla kraven enligt EN 13956 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Rivstyrka	min. 12 N	EN 12310-2
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Fläkhållfasthet i skarv	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2

Val av infästning i betong

**Montering får endast ske med en betonginfästning M10 (betongexpander, säkerhetsexpander eller kemankare) i minst klass A2 som klarar draglast minst 10 kN och tvärlast minst 10 kN.**

För att kunna montera förankringsöglan direkt på betong måste ett lämpligt ankare väljas genom att beräkna belastningen för den aktuella klassen på underlaget, samt hänsyn måste tas till armeringstypen, avståndet från kanten och andra infästningar, betongtjockleken och andra förutsättningar som kan påverka infästningens säkerhet. Med utgångspunkt i den utförda beräkningen och de aktuella monteringsförhållandena bestäms ankarens typ och dimension samt detaljerade monteringsanvisningar som ska överensstämma med tillverkarens instruktioner.