

Deklarerade produktprestanda

Skyddsräcke 1,1 m

- 1 Byggproduktens benämning och handelsnamn:
Produktsats för fast monterat skyddsräcke enligt systemet: Skyddsräcke 1,1 m
- 2 Byggproduktens typbeteckning/benämningar per ingående komponent:
- **Ståndare skyddsräcke släta tak 1,1 m**
 - **Ståndare skyddsräcke GB/TS 1,1 m**
 - **Adaptersats skyddsräcke takstege**
 - **Räckesrör 2,4 m**
 - **Rörvinkel 90°**
 - **Avslutningsbygel skyddsräcke inkl. skruv**
 - **Infästningsplatta 375 x 375 mm**
 - **Höjning släta tak**
- 3 Byggproduktens avsedda användningar
- **Avgränsande skyddsräcke/sidoskyddssystem.**
 - **Kollektivt fallskydd.**
 - **Ge stöd åt person som lutar sig mot räcket och tjäna som handledare vid förflyttning.**
 - **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: **Egenkontroll**
- 7 Teknisk specifikation:
Tillämpad teknisk specifikation: EN 13374:2013
- 8 Byggproduktens prestanda:
- | Väsentliga egenskaper | Prestanda | Anmärkningar |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Klassificering (Klass A enligt 4.1) | 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 12 maj 2023

Produktinformation som anges nedan utgör inte en del av den deklarerade produktprestandan. Tillverkaren anger tilläggsuppgifter om produkten som påverkar eller kan påverka dess användning.

Montering av permanent skyddsräcke på gångbrygga och takstege utförs enligt M-294.

Montering av permanent skyddsräcke på tak utförs enligt M-236. På PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt enligt M-349, på bitumenbaserat tätskikt enligt M-350, på svetsbart EPDM-tätskikt enligt M-351 eller M-352.

Kompletteringsmöjlighet, flagga med snödjupsindikator.

Produkter är valbara i olika kulörer av pulverlack för design.

Övrig prestanda

| Egenskaper | Prestanda | Teknisk specifikation |
|--|-------------------|-----------------------|
| Korrosionsbeständighet (korrosivitetsklass C4) | 40 år | EN ISO 12944-2 |
| Utvändig brandpåverkan (enligt 7.3) | B _{roof} | 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.