

Ytelseserklæring

CWL Safety System WBM LIGHT

(vaier på metervare)

- 1 Byggproduktets navn og handelsnavn:
Produktsett for fastmontert vaierystem i henhold til: CWL Safety System WBM LIGHT
- 2 Typebetegnelse/navn for de enkelte komponenter i byggproduktet
- Festeplate 375 x 375 mm
 - Forhøyning glatte tak
 - Vaierleder glatte tak LIGHT
 - Merkeplate frittstående vaier
 - Endefeste frittstående vaier
 - Tilleggssats vaierinnfesting WBM
 - CWL vaierløper LIGHT
 - Gjengestang vaierende M10 A2
 - Vaierskjøt
 - Vaier 8 mm rustfri 133-tvinnet
- 3 Byggproduktets beregnede bruksområder
- forankring i vaierystem av personlig fallsikringsutstyr for maks. to personer ved arbeid, samt ytterligere en person ved redning
 - montering på bestemte taktyper i henhold til spesifikasjonen på side 2
- 4 Produsentens navn og kontaktadresse:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Sverige
- 5 Autorisert representant, hvis slik er utnevnt: **ikke aktuelt**
- 6 Vurdering og kontroll av ytelse:
Vurdering og fortløpende kontroll utføres av kontrollorgan samt ved egenkontroll.
- 7 Teknisk spesifikasjon:
Kontrollorgan, Research Institutes of Sweden (RISE)
Sertifikat 12 71 01
- Anvendt teknisk spesifikasjon: EN 516:2006**

- 8 Byggproduktets ytelse:

Viktige egenskaper	Ytelse	Merknader
Mekanisk slitestyrke		
- Dynamisk last (klasse 2 henhold til 7.2)	2x ≥ 100 kg*	EN 516:2006
- Statisk last (klasse 2 i henhold til 7.1)	≥ 10 kN	
- Statisk arbeidslast (i henhold til 5.5.2)	0,7 kN	EN 795:2012

* 2 stk. falltester utført etter hverandre på samtlige testobjekter

- 9 Ytelsen for det ovennevnte produktet er i overensstemmelse med produktytelsen som er angitt i punkt 8. Dette dokumentet utstedes på eget ansvar av produsenten som er angitt i punkt 4.

Undertegnet for produsenten av:



Thomas Lundberg
Administrerende direktør

Mora, 17. oktober 2024



Ytelsen som er beskrevet nedenfor utgjør ikke en del av den erklærte produktytelsen. Produsenten oppgir tilleggsinformasjon som påvirker eller kan påvirke bruken av produktet.

Montering av vaiersystem med vaier på metervare (WBM: wire by meter) utføres i henhold til monteringsanvisning M-368. Montering på PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg utføres i henhold til monteringsanvisning M-284 og M-349, på bitumenbasert takbelegg i henhold til M-284 og M-350, og på sveisbart EPDM-takbelegg i henhold til M-284 og M-351 eller M-352. Vaierskjøt i henhold til M-370.

Produktet kan suppleres med flagg med snødybdeindikator.

Produktene kan leveres i ulike pulverlakkerte farger.

Øvrig ytelse

<i>Egenskaper</i>	<i>Ytelse</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Korrosjonsbestandighet (korrosivitetsklasse C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Utvendig brannpåvirkning (i henhold til 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Krav til PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg

Takbelegget må være minst 1,2 mm tykt og oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekfasthet	min. 500 N / 50 mm	EN 12311-2
Rivestyrke	min. 110 N	EN 12310-2
Skjærfasthet i skjøt	min. 450 N / 50 mm	EN 12317-2
Spaltestyrke i skjøt	min. 150 N / 50 mm	EN 12316-2

Krav til bitumenbasert takbelegg

Takbelegget må oppfylle kravene i henhold til EN 13707:2004+A2:2009 samt følgende krav:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekfasthet	min. 300 N / 50 mm	EN 12311-1
Rivestyrke	min. 150 N	EN 12310-1
Skjærfasthet i skjøt	min. 500 N / 50 mm	EN 12317-1
Spaltestyrke i skjøt	min. 125 N / 50 mm	EN 12316-1

Krav til sveisbart EPDM-takbelegg

Takbelegget må være minst 2,1 mm tykt, hvorav EPDM minst 1,1 mm, og oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekfasthet	min. 400 N / 50 mm	EN 12311-2
Rivestyrke	min. 12 N	EN 12310-2
Skjærfasthet i skjøt	min. 200 N / 50 mm	EN 12317-2
Spaltestyrke i skjøt	min. 80 N / 50 mm	EN 12316-2