Prohlášení o vlastnostech
Ukotvovací oko

1 Název stavebního výrobku a obchodní jméno:

Sada stavebního výrobku pro namontování pevného ukotvovacího bodu dle systému: Ukotvovací oko

2 Typová označení komponent stavebního výrobku:

- **Ukotvovací oko na ploché střechy**
- **Upevňovací deska na šindele**
- **Upevňovací deska 375 x 375 mm**
- **Upevňovací deska na profilované plechové střechy**
- **Sada šroubů pro ukotvovací oko, 5 ks**
- **Zvyšovací sada na ploché střechy**

3 Zamýšlené použití stavebního výrobku:

- **Ukotvení osobní ochranné výstroje proti pádu pro jednu osobu**
- **Montáž na určené typy střech podle specifikací na str. 2**

4 Jméno výrobce a kontaktní adresa:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Švédsko

5 Autorizovaný představitel, byl-li určen: **Neužívá se**

6 Posouzení a kontrola vlastností:
Posuzování a kontrolu vlastností koná kontrolní orgán a též vlastní kontrola.

7 Technické údaje:
Kontrolní orgán, Research Institutes of Sweden (RISE)
Certifikát 12 71 01

Použitá technická specifikace: EN 516:2006

8 Vlastnosti stavebního výrobku:

Podstatné charakteristiky	Vlastnosti	Poznámky
Mechanická pevnost - Statické zatížení (třída 2 podle 7.1) - Dynamické zatížení (třída 2 podle 7.2)	 ≥ 10 kN ≥ 100 kg	–
Vnější ovlivnění požárem (podle 7.3)	B_{roof}	
Odolnost proti korozi (podle 5)	Splňuje	

9 Vlastnosti výše uvedeného výrobku uvedeného se shodují s vlastnostmi uvedenými v bodu 8. Tento dokument je vydán na vlastní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Podepsán za výrobce:

Thomas Lundberg
Výkonný ředitel

Mora 26. dubna 2022

COPYRIGHT © CW Lundberg AB

T +46 (0)250 55 35 00
info@cwlundberg.com
www.cwlundberg.com

Vlastnosti výrobku uvedené níže nejsou součástí prohlašovaných vlastností. Výrobce uvádí doplňující údaje o výrobku, jež ovlivňují nebo mohou ovlivnit jeho používání.

Ukotvovací oko se montuje podle montážních instrukcí M-085, na těsnicí vrstvu na bázi PVC, ECB-/FPO podle M-349, na vrstvu na bázi bitumenu dle M-350, na šindelovou střechu dle M-132 a na svařitelnou těsnicí vrstvu M-351 nebo M-352 a na profilované plechové střechy podle M-341.

Možnost doplnění: praporek pro indikaci hloubky sněhu.

Výrobky lze volit v různých barvách práškového laku.

Další vlastnosti

Charakteristiky	*Vlastnosti*	*Technické údaje*
Odolnost proti korozi (třída korozivity C4)	40 let	EN ISO 12944-2
Mechanická odolnost	Splňuje	EN 795:1997

Požadavky pro vrstvy na bázi PVC, ECB-/FPO
Těsnicí vrstva musí splňovat požadavky dle EN 13956 a tyto další požadavky:

Charakteristiky	*Požadavky*	*Technické údaje*
Pevnost v tahu	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Odolnost proti roztržení	min. 110 N	EN 12310-2
Smyková pevnost ve spoji	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnost proti roztržení ve spoji	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Požadavky pro vrstvy na bázi bitumenu
Těsnicí vrstva musí splňovat požadavky dle EN 13707:2004+A2:2009 a tyto další požadavky:

Charakteristiky	*Požadavky*	*Technické údaje*
Pevnost v tahu	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Odolnost proti roztržení	min. 150 N	EN 12310-1
Smyková pevnost ve spoji	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Odolnost proti roztržení ve spoji	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Požadavky pro svařitelnou těsnicí vrstvu EPDM
Těsnicí vrstva musí splňovat požadavky dle EN 13956 a tyto další požadavky:

Egenskaper	*Krav*	*Teknisk specifikation*
Pevnost v tahu	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Odolnost proti roztržení	min. 12 N	EN 12310-2
Smyková pevnost ve spoji	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnost proti roztržení ve spoji	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2

Volba upevnění do betonu
Montujte pouze s upevněním do betonu M10 (expandér do betonu, bezpečnostní expandér nebo chemická kotva) nejméně třídy A2, která zvládne zatížení v tahu nejméně 10 kN a příčné zatížení nejméně 10 kN.
Pro namontování ukotvujícího oka přímo do betonu je třeba zvolit vhodnou kotvu a vypočítat zatížení dané třídy podkladu, vzít v potaz typ vyztužení, vzdálenost od kraje a jiná připevnění, tloušťku betonové vrstvy a další předpoklady, jež mohou ovlivnit bezpečnost připevnění. Vycházejíc z výpočtu a aktuálních poměrů montáže zvolte typ kotvy, rozměry a detailní instrukce pro montáž, jež musí souhlasit s instrukcemi výrobce.

COPYRIGHT © CW Lundberg AB
T +46 (0)250 55 35 00
info@cwlundberg.com
www.cwlundberg.com