

Prohlášení o vlastnostech

Ochranné zábradlí 1,1 m

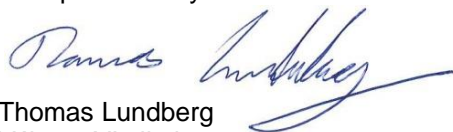
- 1 Název a obchodní jméno stavebního výrobku:
Výrobní sada pro trvalé montované ochranné zábradlí dle systému: Ochranné zábradlí 1,1 m
- 2 Typová označení/názvy komponent stavebního výrobku:
- Stojky ochranného zábradlí ploché střechy 1,1 m
 - Sloupek ochranného zábradlí můstek/schod 1,1 m
 - Sada pro přizpůsobení k střešnímu žebříku
 - Trubka zábradlí 2,4 m
 - Trubkový úhel 90°
 - Koncový držák ochranného zábradlí vč. šroubů
 - Přichycovací deska 375 x 375 mm
 - Vyvýšení ploché střechy
- 3 Zamýšlené použití stavebního výrobku
- Ohraničující ochranné zábradlí/postranní ochranný systém
 - Kolektivní ochrana proti pádu
 - Skýtat oporu pro osobu opírající se o zábradlí a vést ji při přidržování
 - Montáž na určených typech střech dle specifikací na str. 2
- 4 Název výrobce a kontaktní adresa:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Švédsko
- 5 Autorizovaný zástupce, pokud byl určen: **Neužívá se**
- 6 Posouzení a kontrola vlastností: **Vlastní kontrola**
- 7 Technická specifikace:
Použitá technická specifikace: EN 13374:2013

- 8 Vlastnosti stavebního výrobku:

Základní charakteristika	Vlastnost	Poznámka
Klasifikace (Třída A podle 4.1)	Splňuje	-

- 9 Vlastnosti shora uvedeného výrobku se shodují s vlastnostmi výrobku uvedeného v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vystaveno na vlastní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce:



Thomas Lundberg
Výkonný ředitel

Mora den 12. května 2023

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

Montáž trvalého zábradlí na pochozím můstku a střešního žebříku se koná dle M-294.

Trvalé ochranné zábradlí se montuje podle M-236, na těsnicí vrstvu na bázi PVC, ECB-/FPO podle montážních instrukcí M-349, na vrstvu na bázi bitumenu dle M-350, na svařitelnou těsnicí vrstvu EPDM dle M-351 nebo M-352.

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
Vnější ovlivnění požárem (dle 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

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:

Charakteristiky	Požadavky	Technické údaje
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.