

Prohlášení o vlastnostech

Hřebenové zábradlí a zábradlí u kraje střechy

- 1 Název a obchodní jméno stavebního výrobku:
Sada výrobku pro montáž pevného ukotvení podle systému: Hřebenové zábradlí a zábradlí u kraje střechy
- 2 Typová označení komponent stavebního výrobku:
- Trubka zábradlí 1,0 m / 2,4 m
 - Trubkový úhel 90°
 - Konzole, betonové/keramické tašky
 - Patka nosná podkladová střecha
 - Uchycení na nosnou laťovou konstrukci pro zjednodušenou podkladovou střechu
 - Konzole, profilované plechové/ ploché střechy dlouhé
 - Konzole, ploché střechy
 - Úchyt na falc / Úchyt na falc zacvakávací střechy
 - Přichycovací deska 375 x 375 mm
 - Přichycovací deska šindel
 - Zvýšením, ploché střechy
 - Přichycovací deska, fasádový žebřík (Typ Hygge)
 - Upevnění na taška Bobrovka
 - Konzole na taška Bobrovka
- 3 Zamýšlená užití stavebního výrobku
- Hřebenové zábradlí a zábradlí u kraje střechy
 - Ukotvení osobní ochrany proti pádu přímo v zábradlí
 - Montáž na určených typech střech podle specifikací na straně 2
- 4 Jméno a kontaktní adresa výrobce:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Švédsko
- 5 Autorizovaný zástupce, byl-li určen: **Neužívá se**
- 6 Posuzování a kontrola vlastností:
Posuzování a průběžnou kontrolu koná kontrolní orgán a probíhá i vlastní kontrola.
Kontrolní orgán: Research Institutes of Sweden (RISE) Certifikát 12 71 01.

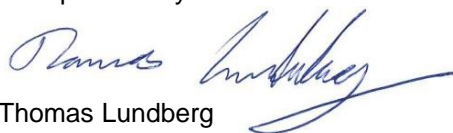
Použitá technická specifikace: SS 831331

- 7 Vlastnosti stavebního výrobku:

Podstatné charakteristiky	Vlastnost	Poznámky
Mechanická pevnost (podle 6)		
- Statické zatížení	≥ 10 kN	-
- Dynamické zatížení	≥ 100 kg	
Odolnost vůči korozivitě (podle 7)	Splňuje	

- 8 Vlastnosti shora uvedeného výrobku odpovídají vlastnostem výrobku uvedeným v bodě 8. Tento dokument se vydává na vlastní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsán za výrobce:



Thomas Lundberg
Výkonný ředitel

Mora 24 říjen 2022



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

Hřebenové zábradlí a zábradlí u kraje střechy se montuje podle montážních instrukcí M-204, na těsnicí vrstvu na bázi PVC, ECB-/FPO podle M-085 a M-349, na vrstvu na bázi bitumenu dle M-350, na šindelovou střechu dle M-132 a na svařitelnou těsnicí vrstvu podle M-351 nebo M-352, na plechovou střechu podle M-222, na plechovou střechu Hyygge podle M-301 a na taškové střechy dle M-223, na taška Bobrovka podle M-332 (trubka zábradlí podle M-338).

Možnost doplnění: poziční praporek.

Výrobky lze volit v různých barvách práškového laku.

Další vlastnosti

Charakteristiky	Vlastnosti	Technické údaje
Mechanická pevnost	Splňuje	EN 795:1997
Odolnost proti korozi (třída korozivita C4)	40 let	EN ISO 12944-2
Vnější ovlivnění požárem (dle 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Požadavky pro vrstvu 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 vrstvu 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.