

Prohlášení o vlastnostech

Sněhová zábrana

- 1 Název stavebního výrobku a obchodní jméno:
Výrobní sada pro montáž zábrany proti sesuvu sněhu podle systému: Sněhová zábrana
- 2 Typová označení komponent stavebního výrobku:
- Trubka zábradlí 1,0 m / 2,4 m
 - Trubkový úhel 0-90° / 90°
 - Profilovaný děrovaný plech zábrany 1,255 m/ 2,345 m
 - Konzole betonové/keramické tašky
 - Patka nosné laťové konstrukce
 - Uchycení na podkladovou laťovou konstrukci střechy
 - Konzole profilované plechové/ploché střechy dlouhá
 - Konzole ploché střechy
 - Zvýšení ploché střechy
 - Uchycovací plech fasádový žebřík (typ Hygge)
 - Upevnění na taška Bobrovka
 - Konzole na taška Bobrovka
- 3 Zamýšlená užití stavebního výrobku
- Zábrana proti sesuvu sněhu
 - Ukotvení zařízení ochrany osob proti pádu
 - Montáž na určené typy střech podle specifikace na str. 2
- 4 Jméno výrobce a kontaktní adresa:
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**
- 7 Technické údaje:
Použitá technická specifikace: SS 831335 a ÖNORM B 3418:2012

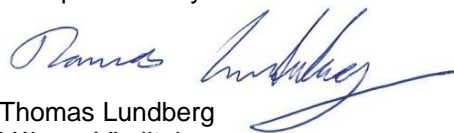
- 8 Vlastnosti stavebního výrobku:

Podstatné charakteristiky	Vlastnost	Poznámky
Nosnost (podle A.2)	3,3 kN	ÖNORM B 3418:2012
Nosnost (podle A.3)	3,5 kN	
Nosnost (podle A.4)	3,9 kN	
Mechanická pevnost (podle bodu 6)	5 kN/m* ≥ 100 kg	SS 831335
- Statické zatížení		
- Dynamické zatížení		
Odolnost vůči korozivitě	Splňuje	

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

* 5 kN/m se týká nosnosti při vzdálenosti mezi úchyty 1,2 m od středů.

Podepsáno za výrobce:



Thomas Lundberg
Výkonný ředitel

Mora 24 říjen 2022



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

Zábrana proti sesuvu sněhu 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 M-351 nebo M-352. Zábrana proti sesuvu sněhu se montuje 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: praporek pro indikaci hloubky sněhu.

Výrobky lze volit v různých barvách práškového laku.

Další vlastnosti

Charakteristiky	Vlastnosti	Technické údaje
Odolnost proti korozi (třída korozivnosti 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. 150 N	EN 12310-2
Smyková pevnost ve spoji	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnost proti roztržení ve spoji	min. 150 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.