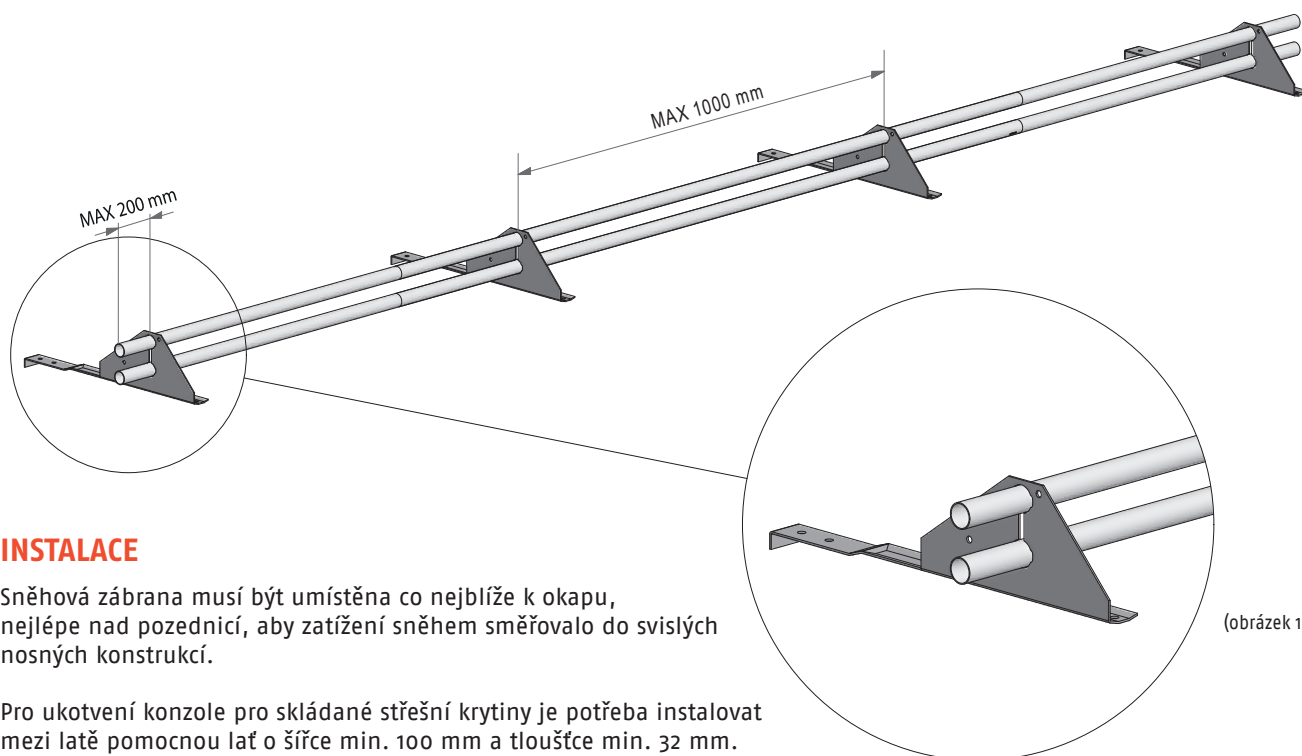


MONTÁŽNÍ NÁVOD A POKYNY K ÚDRŽBĚ

SNĚHOVÁ ZÁBRANA PRO SKLÁDANÉ STŘEŠNÍ KRYTINY



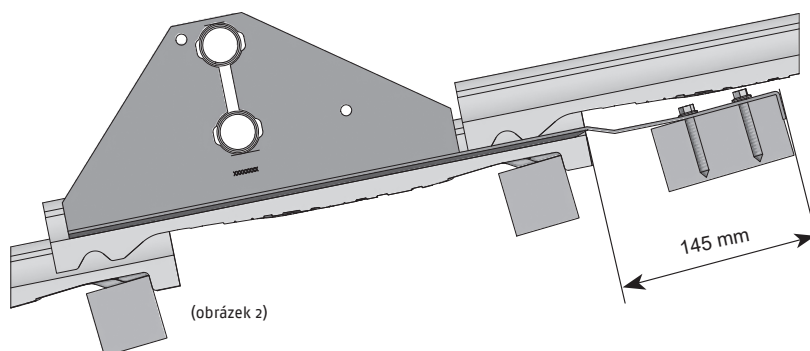
INSTALACE

Sněhová zábrana musí být umístěna co nejbližší k okapu, nejlépe nad pozednicí, aby zatížení sněhem směřovalo do svislých nosných konstrukcí.

Pro ukotvení konzole pro skládané střešní krytiny je potřeba instalovat mezi latě pomocnou lať o šířce min. 100 mm a tloušťce min. 32 mm. Lze použít i zdvojenou lať 60 x 40 mm. Kvalita konstrukčního řeziva. Pomocná lať se kotví nejméně přes tři krokve do každé konralatě / krokve dvěma vruty 6 x 120 mm. Připevněte konzole k pomocné lati dvěma vruty 7 x 50 mm.

Protáhněte trubky sněhové zábrany kulatými otvory střešních konzol a zajistěte je proti pohybu za krajními konzolami pomocí zámků sněhové zábrany. Napojení trubek sněhové zábrany se provede zasunutím zúženého konce trubky do nezúženého konce sousední trubky. Vzdálenost mezi konzolami nesmí být větší než 1000 mm. Okraje trubek sněhové zábrany nesmí přesahovat krajní konzolu o více než 200 mm (obrázek 1).

seznam dílů
Konzola pro skládané krytiny
Vrut 7 x 50 mm (2 ks)
Trubka ke sněhové zábraně



ÚDRŽBA

Díky stálé kontrole kvality ve výrobě mají střešní bezpečnostní prvky dlouhou životnost a jsou bezpečné pro používání pod podmínkou, že byly správně namontované v souladu s pokyny výrobce. Pro zajištění spolehlivosti a dlouhé životnosti těchto prvků je majitel nemovitosti povinen provádět každoroční kontroly jednotlivých prvků systému a provádět nezbytnou údržbu systému. V zimním období je třeba sledovat, zda zatížení sněhem nepřekračuje maximální přípustné zatížení.

Při každoroční kontrole:

- Zkontrolujte správnost spojů, a to u všech prvků.
- Ujistěte se, že je nadměrné množství sněhu odstraňováno za účelem zmírnění zatížení konstrukce.
- Zničené nebo poškozené části co nejrychleji vyměňte nebo opravte.

MAXIMÁLNÍ DÉLKA STŘEŠNÍ ROVINY

Úhel sklonu střechy (°).

Maximální délka plochy nad sněhovými zábranami

Charakteristická hodnota zatížení sněhem na střeše: 1,8 kN / m ²							
Prostor mezi konzolami sněhových zábran	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m	
Úhel sklonu střechy							
< 15°	21,4	17,9	14,3	12,0	10,7	9,0	
15... 22°	11,4	9,5	7,6	6,3	5,7	4,8	
22... 27°	8,4	7,0	5,6	4,7	4,2	3,5	
27... 37°	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7	3,1	
37... 45°	9,0	7,5	5,9	5,0	4,5	3,7	
Charakteristická hodnota zatížení sněhem na střeše: 2,0 kN / m ²							
Prostor mezi konzolami sněhových zábran	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m	
Úhel sklonu střechy							
< 15°	19,1	16,1	12,9	10,8	9,6	8,1	
15... 22°	10,2	8,6	6,9	5,7	5,1	4,3	
22... 27°	7,6	6,3	5,1	4,2	3,8	3,2	
27... 37°	6,7	5,6	4,4	3,7	3,3	2,8	
37... 45°	8,2	6,8	5,3	4,5	4,1	3,3	
Charakteristická hodnota zatížení sněhem na střeše: 2,6 kN / m ²							
Prostor mezi konzolami sněhových zábran	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m	
Úhel sklonu střechy							
< 15°	15,0	12,5	9,9	8,3	7,5	6,2	
15... 22°	8,0	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3	
22... 27°	5,8	4,8	3,9	3,3	2,9	2,4	
27... 37°	5,2	4,3	3,4	2,8	2,6	2,1	
37... 45°	6,2	5,2	4,1	3,5	3,1	2,6	

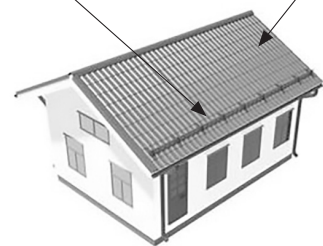
Sněhové zábrany jsou schopny unést zatížení nejméně 5 kN/m ve sklonu střechy. Dodržení hodnot v tabulce jsou tyto požadavky splněny.

NA OBRÁZKU JE PŘÍKLAD POUŽITÍ SNĚHOVÝCH ZÁBRAN PODLE TABULKY.

Maximální délka plochy nad sněhovými zábranami: 4,7 m

Sklon střechy 25°
Zatížení sněhem 1,8 kN/m²

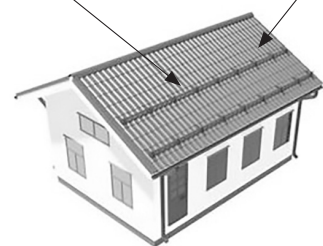
Vzdálenost mezi konzolami sněhové zábrany: 900 mm



Maximální délka plochy nad sněhovými zábranami: 4,7 m

Sklon střechy 25°
Zatížení sněhem 1,8 kN/m²

Vzdálenost mezi konzolami sněhové zábrany: 900 mm



 EUFI29-19002814-VA	Piristeel Oy Metallitie 4 FI-62200 Kauhava
Produkt	Sněhové zábrany
Účel použití/zamýšlené použití	Střešní bezpečnostní prvek – sněhové zábrany se používají k zamezení pádu sněhu a ledu ze střechy.
Vlastnosti	
1. Minimální výška	Deklarováno
2. Prodloužení	Pevné
3. Statická únosnost	Při působení soustředěného zatížení 1,5 kN a zatížení 5 kN ve směru sklonu šikmé střešní plochy je průhyb menší než 20 mm a trvalý průhyb menší než 5 mm.
4. Korozivní odolnost	Třída C3 střední



1. Střední a severní Čechy:	604 212 459
2. Západní a jižní Čechy:	604 212 462
3. Východní Čechy	603 829 903
4. Jižní Morava	604 212 452
5. Severní Morava	735 152 860
Poradce pro střechy – technické dotazy:	800 350 999

poradceprostrechy@ruukki.com

Ruukki CZ s.r.o., Pekařská 695/10a, 155 00 Praha 5, www.ruukkistrechy.cz, www.ruukki.cz

V souvislosti s probíhajícím výzkumem a vývojem v oblasti nabízeného systému si Ruukki CZ, s.r.o. vyhrazuje právo na změnu nebo opravu údajů uvedených v tomto materiálu bez předchozího oznámení.
Tento materiál není obchodní nabídkou ve smyslu právních předpisů.

Copyright © 2026 Ruukki Corporation. Veškerá práva vyhrazena.

Ruukki a názvy výrobků Ruukki jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky Rautaruukki Corporation, dceřinné společnosti SSAB.