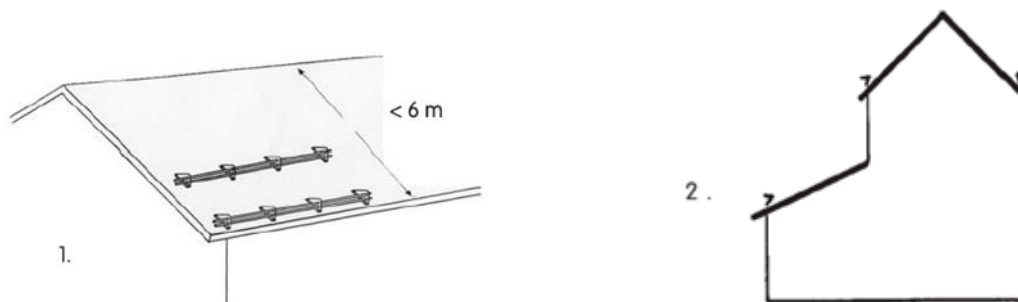


Valtsplekk-katuse lumetökkerest

1. Asukoha planeerimine

- Sissepääsude ja liikumisteede kohad ning talvel kasutatavad mängu- ja puhkekohad tuleb kaitsta hoone katusest allalibiseva lume ja jää eest. See nõue puudutab ka hoonet ümbritsevat tänavaala ja muid üldkasutatavaid piirkondi (ehitusseadustiku osa F2).
- Kui katuse kalle ületab 1:8, tuleb kaitsmiseks kasutada lumetökkeid (ehitusseadustiku osa F2).
- Lumetöke tuleb paigaldada kogu katuseräästa pikkuses, mitte ainult lühikeste osadena (nt ainult sissepääsude juurde). Kui see ei ole võimalik, peavad lumetökked olema kahes reas, kui alumisest lumetökkest kõrgemale jääva katuseviilu pikkus on üle 6 meetri (1).
- Lume valgumine ühelt katuseviilult teisele peab samuti olema alati tõkestatud (RT-juhend 85-11132) (2).
- Lumetöke tuleb paigaldada räästa lähedale nii, et lumekoormus kanduks hoone kandvatele konstruktsioonidele.



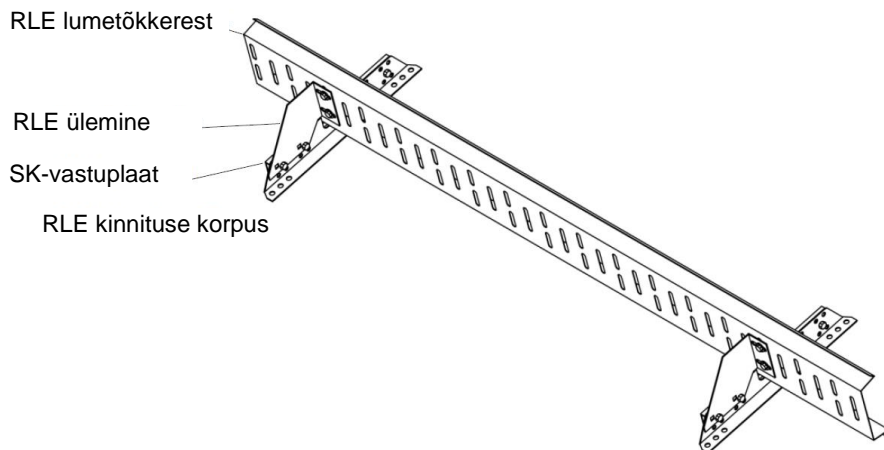
2. Lumetökkete arvestamine

Lumetökkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetökke kandurite vahekaugus (m)					
Lumekoormus katusel 1,8 kN/m ² (2,6 kN/m ²)						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
< 15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (9,9)	12,0 (8,3)	10,7 (7,4)	9,0 (6,2)
15...22°, 1:3,7...1:2,5	11,4 (8,0)	9,5 (6,6)	7,6 (5,3)	6,3 (4,4)	5,7 (4,0)	4,8 (3,3)
22...27°, 1:2,5...1:2	8,4 (5,8)	7,0 (4,8)	5,6 (3,9)	4,7 (3,3)	4,2 (2,9)	3,5 (2,4)
27...37°, 1:2...1:1,3	7,4 (5,2)	6,2 (4,3)	4,9 (3,4)	4,1 (2,8)	3,7 (2,6)	3,1 (2,1)
37...45°, 1:1,3...1:1	9,0 (6,2)	7,5 (5,2)	5,9 (4,1)	5,0 (3,5)	4,5 (3,1)	3,7 (2,6)

- Kui nimetatud koormus ületatakse, tuleb katuse lumekoormust vähendada.
- NB!** Lumetökkeresti kandurite suurim lubatud vahekaugus on 1085 mm.

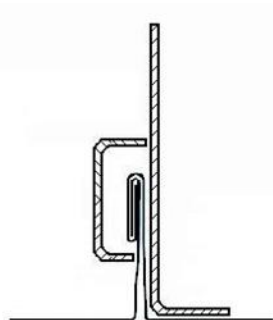
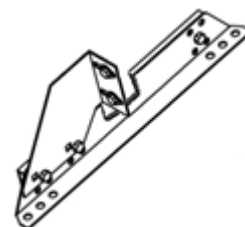
3. Lumetökete osad

Lumetökkeresti elemendi pikkus on 3000 mm, kasulik pikkus 2915 mm.



4. Paigaldamine

1. Planeerige paigalduskohad.
2. Kontrollige, et lumetökke all oleks RT-juhendkaardile vastav täislaudis. Kontrollige ka, et plekkide kinnitamiseks kasutatavaid kinnitusklambreid oleks piisav arv (RT-85-10862 „Metallist valtskatus“).
3. Monteerige kandurid joonisel näidatud moel. Ühe kanduri monteerimiseks läheb vaja nelja M8 x 40 mm polti ja M8 mutrit. Jätke mutrid veel lahti, et kanduri saaks valtsile suruda. NB! Pange alati suurem kinnitus valtsi sirgele poolele nii, et kandur jääks vertikaalsesse asendisse. U-kujuline vastuplaat (SK) tuleb vastavalt sellele poolele, kuhu valts on pööratud.



4. Planeerige kandurite vahekaugus. Tavaliselt kinnitatakse kandurid igale teisele valtsile. Arvestage ka, et rest võib ületada äärmist kandurit maksimaalselt 100 mm.
5. Märkige (nt värvilise nööri abil) ära kandurite asukohad ja jälgige, et need on ühel joonel.

PAIGALDUSJUHEND

NESCO

6. Paigaldage kandurid ühekaupa, kinnitades M8 × 40 mm kuuskantpoldid ja M8 mutrid. Poldid on õige pingsusega, kui vastuplaad hakkab poltide kohast painduma. Suuremast pingutamisest sellisel juhul enam abi ei ole.
7. Lõpetuseks tõstke rest oma kohale kandurite keskel asuvasse sätku. Rest kinnitatakse RLE kinnituse külge kahe M8 × 20 mm kuuskantpoldi, nelja M10 seibi / kahe VARMA seibi ja kahe M8 mutriga. Seibid tuleb panna ülemise kinnituse ovaalsete aukude ja mutri/poldi pea vahele ning resti ja mutri/poldi pea vahele. Lumetökkeresti jätkatakse ülekattega vähemalt 85 mm ja ühenduskoht kinnitatakse nelja M8 × 20 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil.