

Valtsplekk-katus RLE/VARMA 180

1. Aasukoha planeerimine

- Sissepääsude ja liikumisteede kohad ning talvel kasutatavad mängu- ja puhkekohad tuleb kaitsta hoone katuselt allalibiseva lume ja jää eest. See nõue puudutab ka hoonet ümbritsevat tänavaala ja muid üldkasutatavaid piirkondi.
- Kui katuse kalle ületab 1:8, tuleb kaitsmiseks kasutada lumetõkkeid.
- Lumetõke tuleks asetada üle kogu räästa, mitte lühikesteks osadeks (nt ainult sissepääsude juures).
- Lume valgumine ühelt katuseviilult teisele peab samuti olema alati tõkestatud (RT-juhend 85-11132).
- Lumetõke tuleb paigaldada räästa lähedale nii, et lumekoormus kanduks hoone kandvatele konstruktsioonidele.

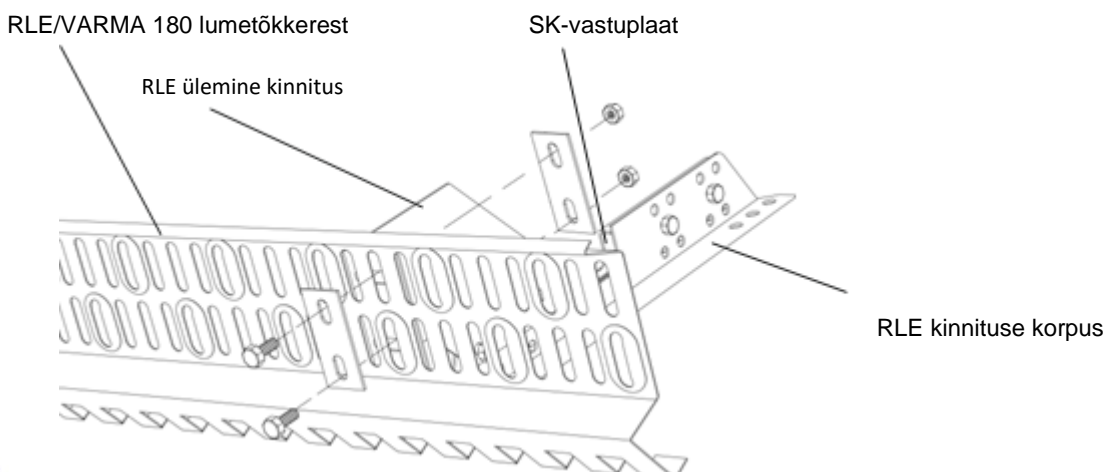
2. Lumetõkete arvestamine

Lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetõkke 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!** Lumetõkkeresti kandurite suurim vahekaugus on 1085 mm.

3. Lumetõkete osad

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

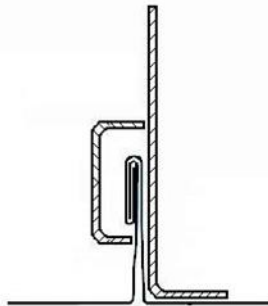


4. Paigaldamine

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 ühte RLE kinnituse korpust, ühte SK-vastuplaati, ühte RLE ülemist kinnitust, 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.

6. Paigaldage kandurid ühekaupa, kinnitades M8 x 40 mm kuuskantpoldid ja M8 mutrid. Poldid on õige pingsusega, kui vastuplaat hakkab poltide kohast painduma. Suuremast pingutamisest sellisel juhul enam abi ei ole.

7. Lõpetuseks tõstke RLE/VARMA lumetökkerest oma kohale. Rest tuleb kinnitada RLE ülemise kinnituse külge kahe M8 x 20 mm kuuskantpoldi, kahe kandilise topeltseibi ja kahe M8 mutriga. Topeltseibid pannakse ülemise kinnituse ja resti ovaalsete aukude, mutri ja poldipea vahele. Lumetökkeresti jätkatakse ülekattega vähemalt 85 mm ja ühenduskoht kinnitatakse nelja M8 x 20 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil.

