

## Valtsplekk-katuse lumetõke

### 1. Aukoha planeerimine

- Lumetõke tuleb paigutada kohta, kus katusele kukkuv lumi võib olla ohtlik või kus lume kukkumist soovitakse muul põhjusel vältida.
- Lumetõke tuleks asetada üle kogu räästa, mitte lühikesteks osadeks (nt ainult sissepääsude juures).
- Alati tuleb tõkestada ka lume valgumine ühelt katuseviilult teisele.
- Lumetõke tuleb paigaldada räästa lähedale nii, et lumekoormus kanduks hoone kandvatele konstruktsioonidele.

### 2. Lumetõkete arvestamine

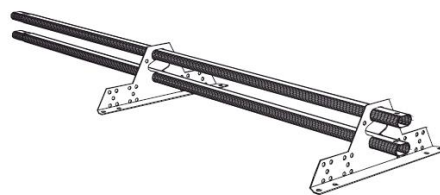
Lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetõkke kandurite vahekaugus (m)					
Lumekoormus katusel 1,8 kN/m <sup>2</sup> (2,6 kN/m <sup>2</sup> )						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
<15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (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.

### 3. Lumetõke ja komplekti sisu

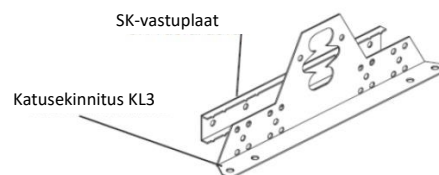
#### Lumetõke toruga

- Lumetõkktoruga, ovaalne, 3,0 m
- Katusekinnitus KL3
- SK-vastuplaat
- Kuuskantpolt M8 × 30 mm
- Mutter M8



#### Lumetõke profiiliga

- Püry lumetõkkeprofiil 3,0 m
- Katusekinnitus KL3
- SK-vastuplaat
- Puurkrüvi 6,3 × 19 mm
- Kuuskantpolt M8 × 30 mm
- Mutter M8



#### 4. Paigaldamine

1. Planeerige paigalduskohad.
2. Kontrollige, et lumetõkke all oleks RT-juhendkaardile vastav täislaudis. Kontrollige ka, et plekkide kinnitamiseks kasutatavaid kinnituskambreid oleks piisav arv (RT-85-10862 Metallist valtskatus).
3. Arvutage kandurite vahe lumetõkete tabelis esitatud soovitude põhjal. Enamasti on vahekaugus 1,04 m, maksimaalne vahekaugus on 1,2 m.
4. Märkige (nt värvilise nööri abil) ära lumetõkete asukohad ja jälgige, et kandurid on ühel joonel.
5. Kinnitage kandurid ühekaupa. Pange alati suurem kinnitus (KL3) valtsi sirgele poolele nii, et kandur jääks vertikaalsesse asendisse. U-kujuline vastuplaat (SK) tuleb vastavalt sellele poolele, kuhu valts on pööratud.
6. Vastuplaat tuleb kinnitada nelja M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Poldid on õige pingsusega, kui vastuplaat hakkab poltide kohast painduma. Suuremast pingutamisest sellisel juhul enam abi ei ole.
7. Pange lumetõkketorud/profiil oma kohale. Profiili A ots peab olema suunatud harja poole. Servapoolsed torud/profiilid võivad ületada äärmist kandurit maksimaalselt 100 mm.
8. Lumetõkketorude jätkamiseks tuleb lükata kitsam ots teise toru sisse ning kinnitada ühendus M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Külgsuunalise liikumise tõkestamiseks tuleb torude otstesse panna M8 x 30 mm kuuskantpoldid ja M8 mutrid.

Lumetõkkeprofiili Pyry pikendamiseks tuleb profiilidele teha ülekate vähemalt 80 mm ja kinnitada ühendus M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Külgsuunalise liikumise tõkestamiseks pange profiilide otstesse puurkruvid 6,3 x 19 mm.



v.02.05.2022