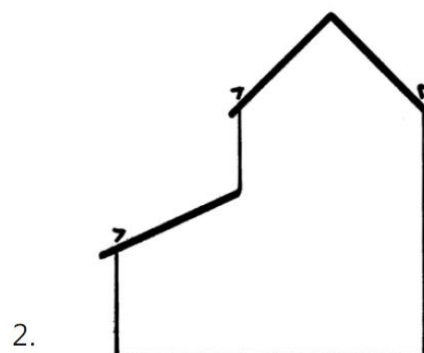
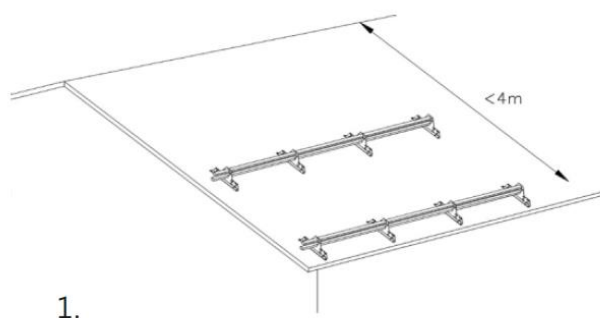


Valtsplekk-katuse lumetõke

1. Asukoha planeerimine

- Lumetõke tuleb paigutada kohta, kus katuselt kukkuv lumi võib olla ohtlik või kus lume kukkumist soovitakse muul põhjusel vältida.
- Lumetõke tuleb paigaldada kogu katuseräästa pikkuses, mitte lühikeste 3 m pikkuste juppidega ainult sissepääsude kohale. Kui see ei ole võimalik, peavad lumetõkked olema kahes reas, kui alumisest lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu pikkus on üle 4 meetri (joonis 1).
- Alati tuleb tõkestada ka lume valgumine ühelt katuseviilult teisele (joonis 2).
- Lumetõke tuleb paigaldada räästa lähedale nii, et lumekoormus kanduks hoone kandvatele konstruktsioonidele.



2. Lumetõkete arvestamine

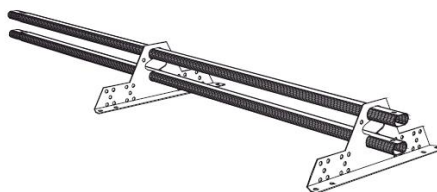
Lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetõkke kandurite vahekaugus (m)					
Lumekoormus katusel 1,8 kN/m ² (2,6 kN/m ²)						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
<15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (9,9)	12,0 (8,3)	10,7 (7,4)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

3. Lumetõke ja komplekti sisu

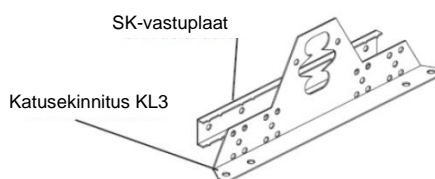
Lumetõke toruga

- Lumetõkktor, ovaalne, 3,0 m
- Katusekinnitus KL3
- SK-vastuplaad
- Kuuskantpolt M8 x 30 mm
- Mutter M8



Lumetõke profiiliga

- LP3 lumetõkkeprofiil 3,0 m
- Katusekinnitus KL3
- SK-vastuplaad
- Puurkrugi 6,3 x 19 mm
- Kuuskantpolt M8 x 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 kinnitusklambreid 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 vastuplaad (SK) tuleb vastavalt sellele poolele, kuhu valts on pööratud.
6. Vastuplaad tuleb kinnitada nelja M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Poldid on õige pingsusega, kui vastuplaad hakkab poltide kohast painduma. Suuremast pingutamisest sellisel juhul enam abi ei ole.
7. Pange lumetõkktorud/profiil oma kohale. Profiili A ots peab olema suunatud harja poole. Servapoolsed torud/profiilid võivad ületada äärmist kandurit maksimaalselt 100 mm.
8. Lumetõkktorude 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 otsesse panna M8 x 30 mm kuuskantpoldid ja M8 mutrid.

PAIGALDUSJUHEND

NESCO

Lumetõkkeprofiili LP3 pikendamiseks tuleb profiilidele teha ülekate vähemalt 85 mm ja ühendus tuleb kinnitada nelja 6,3 × 19 mm puurkruviga. Külgsuunalise liikumise tõkestamiseks pange profiilide otstesse puurkruid 6,3 × 19 mm.