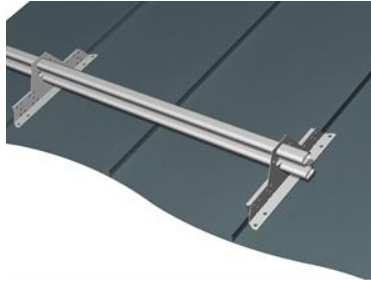


LUMETÕKE

1. Tootejoonis



1. Lumetõkktoru plekk- ja ruberoidkatusele



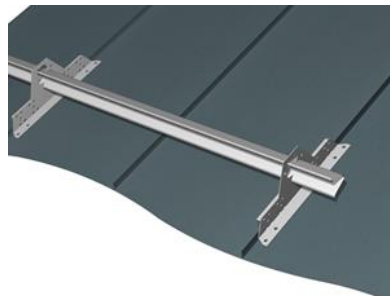
2. Lumetõkktoru valtsplekk- ja Classic-katusele



3. Lumetõkktoru kivikatusele



4. Lumetõkkeprofiil plekk- ja ruberoidkatusele



5. Lumetõkkeprofiil valtsplekk- ja Classic-katusele

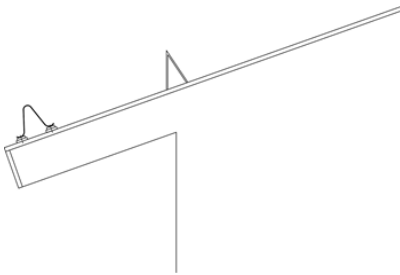


6. Lumetõkkeprofiil kivikatusele

2. Tootekirjeldus

Tuleb sissepääsude ja liikumisteede kohad ning talvel kasutatavad mängu- ja puhkekohad kaitsta hoone katusest kukkuda võiva lume ja jää eest. See nõue puudutab ka hoonet ümbritsevat tänavaala ja muid üldkasutatavaid piirkondi. Kui katuse kalle ületab 1:8, tuleb kaitseks kasutada katusele paigaldatavaid lumetõkkeid, uste varikatuseid või liikumist suunavaid taimi või maastikukujundust.

Püstrenni kasutamisel tuleb arvestada võimalikku lume ja jää kukkumisohtu püstrenni ja räästa vahele jäävalt katuse osalt (RT-85-10862 Metallist valtskatuse). Kui räästa ja püstrenni vahe on suurem kui 350 mm, soovitatakse paigaldada lumetõke. Püstrenn ei ole mõeldud lumetõkkeks – sellest kõrgemale tuleb paigaldada eraldi lumetõke.



7. Püstrenni ja räasta vahele pandav lumetõke

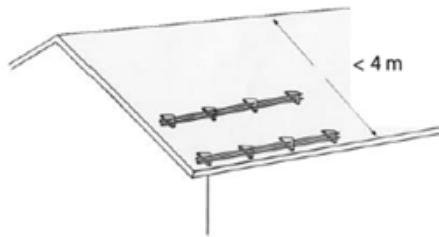
Madalamatele hoonetele võib valida lumetõkkeprofiili Pyry või kahe toruga lumetõkke OVA2. Lumetõkkeid ei kasutata turvaköite kinnituskohana. Lumetõkketoru ja lumetõkkeprofiili pikkus on 3 m ja neid saab jätkata.

3. Arvutamishüpsid

RT-juhendkaardis 85-11132 (Katuste turvavarustus) on määratud, et lumetõke tuleks paigutada räästale võimalikult lähedale nii, et koormus kanduks kandvale konstruktsioonile. Lumetõke peab olema horisontaalsuunas kompaktne ja ühenduskohad tuleb omavahel kinnitada. Ka katusel asuvaid konstruktsioone tuleks kaitsta lumetõkke abil. Pikkadel katustel tuleb lumetõkked panna kahte või enamasse ritta.

Lühikesi lumetõkkejuppe (nt 3 m väljapääsu kohal) ei ole mõtet kasutada. Lume jäätumisel võivad tekkida jääpangad ja selline lühike jupp peab kandma näiteks 100 m² suuruse ala lumekoormust. Sellisel juhul on lumetõkkele langev lumekoormus RT-juhendkaardi arvutustabelis esitatud väärtustest mitu korda suurem.

4. Lumetökete arvutamise tabel



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)

- Lumetökkeresti kandurite suurim lubatud vahekaugus on 1085 mm.
- Kui lumekoormus ületab tabeli väärtusi, tuleb lumekoormust vähendada.
- Lumetökkeid tuleb tihti panna mitmesse ritta, selle põhjused võivad olla:
 - lumetökkest kõrgemale jääv katuseosa on suurem kui tabelis lubatud;
 - katuse suur kalle või libedus panevad lume liikvele ja sellisel juhul võib lumi liikuda hooga üle lumetökketoru- või profiili ja tekitada ohtliku olukorra.
- Tabel põhineb eeldusel, et lumetöke ulatub üle kogu räästa.
- Alati tuleb tõkestada lume valgumine ühelt katuseviilult teisele.