

NOTEKSISTĒMAS ELEMENTU APRĒĶINS

NOTEKU DAUDZUMA NOTEIKŠANA

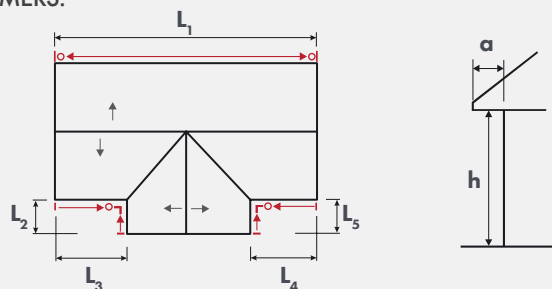
► **Maksimālais attālums starp notekām ir 10 m.**

Jo mazāki attālumi starp notekām, jo mazāka iespēja tehnēm sakrāties ar gruziem/lapām, kā arī ziemā sasalt pilnām ar ledu.

► **Aprēķiniem nepieciešamā informācija:**

- jumta plāns / izmēri
- augstums no zemes līdz karnīzei (h - sk. piemērā)
- jumta pārkares platums (a - sk. piemērā)

PIEMĒRS:



Vadoties no zīmējuma, mājai nepieciešami šādi elementi:

1) **TEKNES** (kopējais garums, m)

$$L_1 + L_2 + L_3 + L_4 + L_5 = L_k$$

2) **TEKNES ĀĶI** (gb)

$$L_k / 0,7 = \bar{A} \text{ (iļņivieto ik pēc 0,7 m)}$$

3) **TEKNES SAVIENOJUMI***

4) **TEKNES GALI**

labie - 3 gb

kreisie - 3 gb

5) **IEKŠĒJIE STŪRI**

2 gb (iekšējo stūru savienojuma vietās)

6) **PILTUVES**

4 gb (katrai notekai pa vienai)

7) **NOTEKAS LĪKUMI**

A, īsie - 4 gb (katrai notekai pa vienai)

B, garie - 4 gb (katrai notekai pa vienai)

8) **NOTEKAS** (kopējais garums, m)

$$h \times 4gb = H_k \text{ (mājai ir 4 notekas)}$$

9) **NOTEKAS SAVIENOJUMI***

10) **NOTEKAS STIPRINĀJUMI** (gb)

$$H_k / 1,5 = S \text{ (iļņivieto ik pēc 1,5 m)}$$

11) **NOTEKCAURULE AR LEJASGALU**

4 gb (katrai notekai pa vienai)

*skaitis atkarīgs no noteksisstēmas tipa un uzstādīšanas veida izvēles.

NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI un PAPILDMATERIĀLI

Metāla zāģītis
Skārda šķēres
Kniedētājs
Plakanknaibles
Āmurs
Skrūvgriezis
Urbis
Silikona hermētiķis
Kniedes
Skrūves
Krāsa



Materiālu griešanai **nekādā gadījumā neizmantoj** abrazīvo disku (sarunvalodā saukto "flekši").

NOTEKSISTĒMAS ELEMENTU KOMPLEKTĀCIJA

AR BLĪVĒJUMA GUMIJĀM | BEZ BLĪVĒJUMA GUMIJĀM

1. TEKNES

Teknes jāierīko ar kritumu uz notekas pusi. Minimālais kritums 4 mm uz 1 m. 10 m garas teknes kritumam jābūt 4 cm. To panāk attiecīgi piestiprinot āķus. Ja teknes garums ir lielāks par 10 m, tā jāmontē ar kritumu uz abiem galiem, sākot no vidus. Teknes jāpiekar tā, lai no jumta slidošais sniegs tās nesabojātu, bet gan slidētu pāri. Teknes ārmai jābūt 2,5 cm zemāki par jumta pagarinājuma līniju.

2. TEKNES ĀĶI

Teknes stiprina ar āķiem, kurus uzstāda aptuveni 70 cm attālumā vienu no otra. Pārlaidumam starp jumta seguma sākumu un teknes ārmai jābūt ne mazākam par 2,5 cm. Teknes āķu uzstādīšanai ir jāievēro minimālais slīpums 4 mm uz 1 tekošo metru piltuves virzienā.

3. TEKNES SAVIENOJUMS

Elements, kuru lieto tekņu un tekņu stūru savstarpējai savienošanai (pieejams tikai apaļajām tehnēm, kantainās teknes savieno bez šāda elementa).

Savieno ar plakanknaiblēm, saspiežot teknes maliņas aptuveni 4 cm garumā. Jāņem vērā ūdens tecēšanas virziens!

4. TEKNES GALI

Montē abos tekņu galos.

5. TEKNES STŪRI - IEKŠĒJIE un ĀRĒJIE

Tos stiprina un savieno tāpat kā teknes. Vienīgi jāņem vērā, ka vietās, kur stiprina stūrus, ir jābūt uzstādītam teknes āķim.

6. PILTUVĒ

Piltuvi izmanto teknes savienošanai ar notekcauruli. Montāžas vietā tekne jāiegriež un grieztās malas jānoloka uz leju ūdens tecēšanas virzienā. Ir divu veidu piltuves:

Lielā piltuve – stiprinās no apakšas, arņemot pašu tekni
Mazā piltuve – stiprinās teknes apakšā

7. NOTEKAS LĪKUMI

Notekas līkumi tiek stiprināti pie piltuves. Visbiežāk sastopamie veidi:

A līkums (īssais) – stiprinās pie piltuves.

B līkums (garais) – stiprinās pie A līkuma ūdens novadīšanas virzienā.

8. NOTEKAS

Notekas elementus savieno, ņemot vērā ūdens tecēšanas virzienu. Visiem elementiem viens gals ir šaurāks (konusveidīgs), kurš tiek ievietots nākamajā elementā. Notekcaurules, kas savienojas ar notekas līkumiem, nepieciešamības gadījumā jānozāģē vajadzīgajā garumā. Maksimālais attālums starp notekām ir 10 m.

9. NOTEKAS SAVIENOJUMI

Tiek lietoti, lai savstarpēji sastiprinātu noteku savienojuma vietas, ja komplektācijā netiek izmantoti gatavie elementi, kuriem viens no galiem ir šaurāks.

10. NOTEKAS STIPRINĀJUMI

Katrai notekcaurulei ir nepieciešami vismaz 2 stiprinājumi, ņemot vērā, ka attālums starp stiprinājumiem nedrīkst būt lielāks par 1,5 m. Augšējo notekas stiprinājumu uzstāda tieši aiz notekas B līkuma.

11. NOTEKAS LEJASGALS

Lieto lietus ūdens novirzīšanai no pamatiem. Montējas notekcaurules apakšā.

