

VIHMAVEERENNID JA -TORUD

1. Tootejoonis



Joonis 1. P13 renn välise kanduriga ja liugühendus

Joonis 2. K13 renn ja liugühendus



Joonis 3. P13 vaskrenn ja 100 mm vasktoru



Joonis 5. 100 mm veesüliti

Joonis 6. 100 mm kaldnurgaga toru

2. Tootekirjeldus

Rennid on tööobjektidel kindlasse mõõtu lõigatavad ühenduskohtadeta rennid, mille korral ei kasutata pikendusi. Ühenduskohad jäävad vaid nurkadesse ja ka seal on neid vaid üks, mis minimeerib lekkeohtu. Kohapeal tehtava nurga saab vajaduse korral teha laskuva nurgaga (kui näiteks räästas on kaldu). Kui on vaja teha ühendusi, saab need paigutada vihmaveetorude kohta liugühenduste sisse, mis tagab, et ühenduskoht ei leki. Samas tekib liikumist võimaldav ühendus, mis vähendab termopaisumise mõju.

Tootevalik hõlmab mitmeid renniprofiile. Näiteks ümarad P13 ja P15 ning kandilised K13 ja K15. Lisateavet rennide kinnitusviiside kohta saab teabelehel „SVJ väline kandursüsteem“.

Vihmaveetorude pakutavad standardmõõtmed on Ø 73 mm, Ø 87 mm, Ø100 mm, Ø 120 mm, Ø 150 mm ja kandiline 70 × 100 mm. Kaldega torude kohta vt lisa teabelehel („P10 Kaldega torud ja eemale toomise detailid“).

Löögikindlad vihmaveetorud on saadaval kõigile suurustele. Löögikindlad vihmaveetorud on tavaliselt pikkusega 2 m ja neil on kaasas ka veesüliti. Ka muud pikkused on võimalikud.

Rennid ja torud vastavad standardi SFS-EN 612 ja juhendkaardi RT 85-10596 („Metallist vihmaveesüsteemid“) nõuetele.

Pakutavad materjalivariandid on mõlemalt poolt Nova-kattega teras 0,6 mm, tsingitud teras (tsingi kogus 350 g/m²) 0,6 mm, roostevaba teras 0,4 mm ja vask 0,6 mm.

Erandiks on Ø 73 mm torud, mis on 1,3 mm paksusest alumiiniumtorust, mis pulbervärvitakse vajalikku värvitooni.

Värvitoonid

Mõlemalt poolt Nova-kattega teras paksusega 0,6 mm:
valge (RR20), helehall (RRR21), hall (RR22), tumehall (RR23), punane (RR29), pruun (RR32), must (RR33), tellisepunane (RR750) hõbehall (RR40) ja tume hõbehall (RR41).

Mõlemalt poolelt 100/100 PVC-kattega teras: helepruun (RR30) ja roheline (RR37).

Ühelt poolelt Nova-kattega terase värvitoonid:
tumeroheline (RR11), kollane (RR24), pruun (RR31), helesinine (RR34), tumesinine (RR35), heleroheline (RR36).

Muude värvitoonide saadavust tuleb üle küsida.

TOOTE TEABELEHT

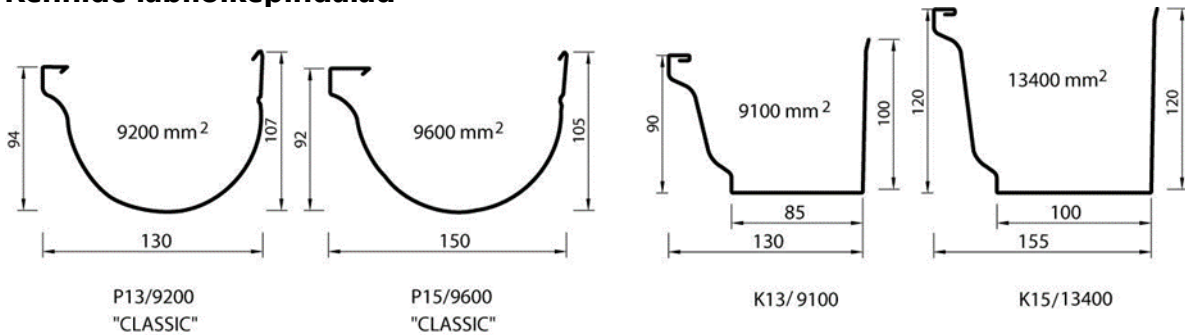
NESCO

Vask: värvitoonide Nordic brown ja Nordic green saadavust tuleb üle küsida.

3. Planeerimine

Vihmaveerennide ja -torude asukoht tuleb planeerida selline, et saaks tagada rennide piisava kalde (2–5 mm/m). Ühe renni pikkuseks ühes suunas soovitatakse kuni 15 m.

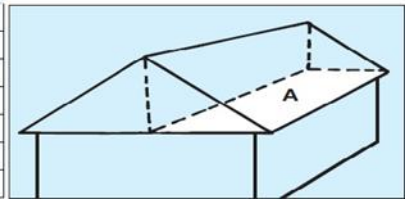
Rennide läbilõikepindalad



Ligikaudsed maksimaalsed katuseviilu pindalad

Maksimaalne horisontaalne katuseviilu pindala (A)

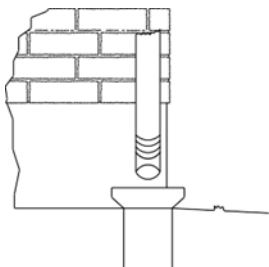
	1	2	3
K13 renn ja 50 x 100 mm või Ø 100 mm vihmaveetorud	132 m ²	264 m ²	396 m ²
P13 või P15 renn ja Ø 73 mm vihmaveetorud	71 m ²	142 m ²	213 m ²
P13 või P15 renn ja Ø 87 mm vihmaveetorud	100 m ²	200 m ²	300 m ²
P13, P15 või K15 renn ja Ø 100 mm vihmaveetorud	146 m ²	292 m ²	438 m ²
P13, P15 või K15 renn ja Ø 120 mm vihmaveetorud	173 m ²	346 m ²	516 m ²
K15 renn ja Ø 150 mm vihmaveetorud	224 m ²	448 m ²	672 m ²



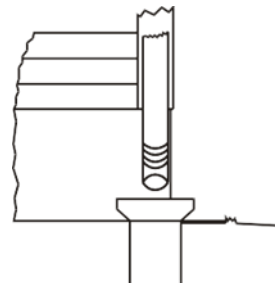
4. Kaevude asukohad

Vihmaveetorude asukoht tuleb planeerida hoone nurkadesse järgmiste jooniste kohaselt.

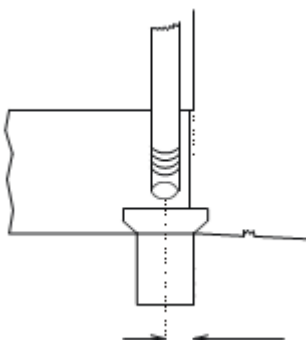
Joonis 1. Tellisseinas vihmaveetoru keskoht keskoht esimese püstvuugi kohas



Joonis 2. Laudseinas vihmaveetoru nurgalaua keskel



Joonis 3. Krohvitud ja muude seinte korral vihmaveetoru keskoht 100 mm



TOOTE TEABELEHT

NESCO

(NB! Krohvitud seinad soojustusega: toru kaugus nurgast on soojustuse paksus

+ 100 mm)