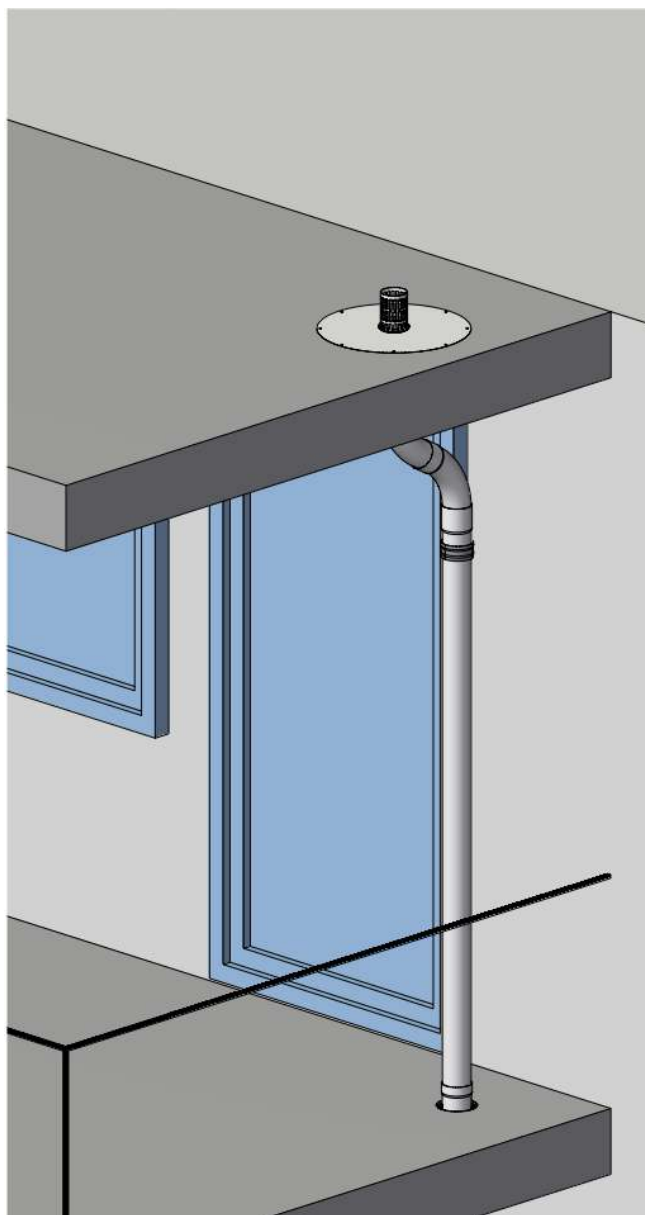


**Vesiset Plus katusekaevud
renoveeritud ehitistele
paigaldusjuhend**



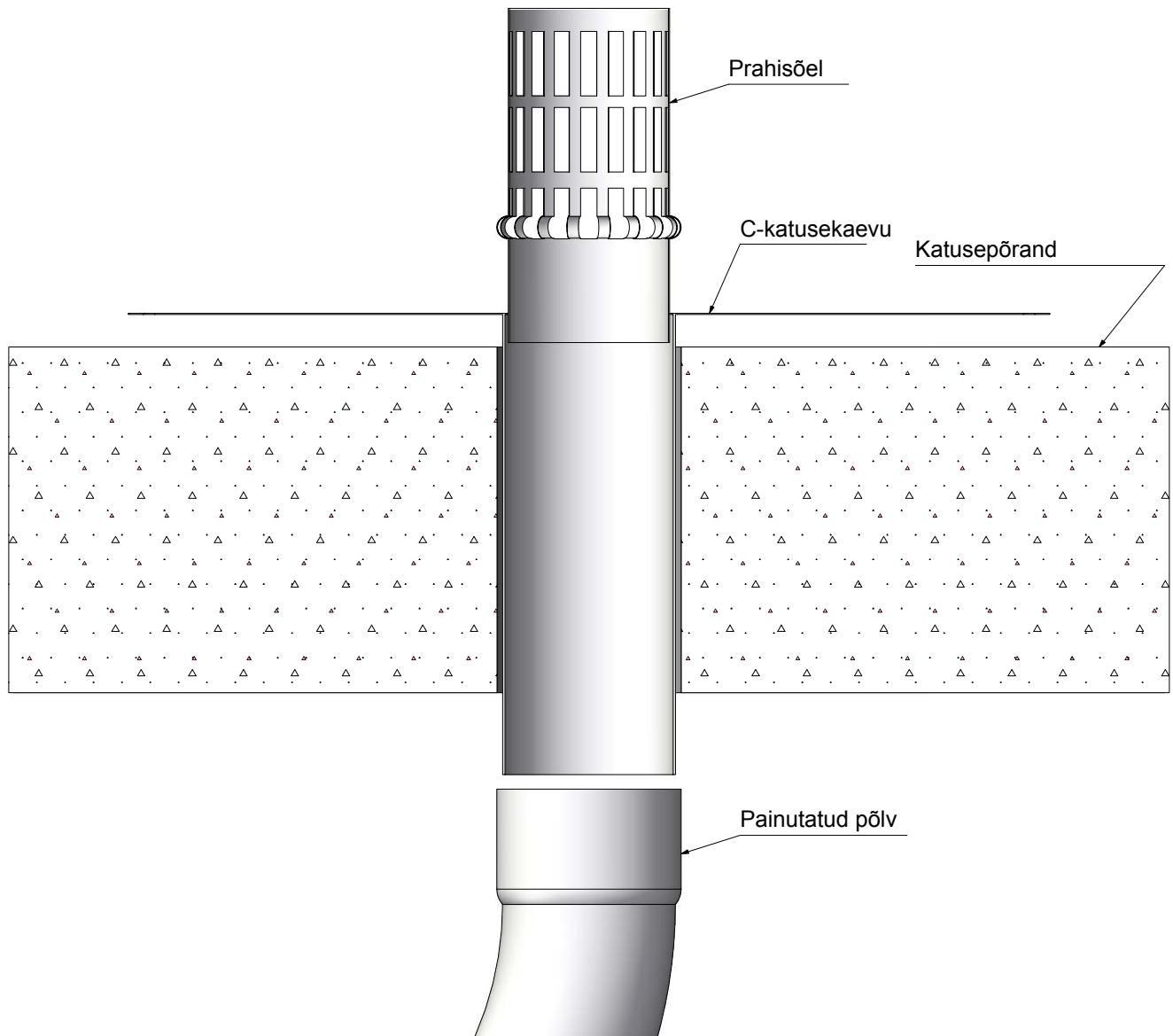
- Tutvustus
Katusekaevu Mudel C paigaldus teemantpuuritud aukku
Renoveerimiskatusekaevu mudel C paigaldus vana kaevu peale
Katusekaevu torude paigalduss
Õige põlvekomplekti valimine

- lk.2
lk.3
lk.4
lk.5
lk.7

Kouruset Oy
Jusslansuu 5
04360 Tuusula
Puh. 010 320 3640
www.kouruset.fi
myynti@kouruset.fi

Tutvustus

Vesiset Plus katusekaevu süsteemides kasutatakse Peltitarvike oy tooteid. Kui katusekaev paigaldatakse teemantpuuritud aukku, kasutatakse kaevuna C-katusekaevu. Vana kaevu peale paigaldatakse C-katusekaevu renoveerimismudel.



Selles juhendis on toodud välja katusekaevu paigaldamise läbilõige.
Üksikasjalikumad paigaldusjuhised ja mõõdud leiad interneti aadressilt
peltitarvike.fi.

Katusekaevu Mudel C paigaldus teemantpuuritud aukku

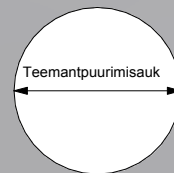
1. Puuri Katusepõrandasse teemantpuuriga auk. Teemantpuuritud auk peaks olema risti vesiloodiga mõõdetuna horisontaalse pinnaga. Allpool on toodud välja puuritava augu diameetri tabel vastavalt kasutava torustiku suurusele.

Teemantpuuritava augu vahe:

Vesiset Plus torustik 50 mm

[illegible]

Vesiset Plus torustik 100 mm augu diameeter 105 mm



Katusekaev mudel C valitakse torustiku välisläbimõõdu järgi:

Vesiset Plus torustiku 50 mm

Vesiset Plus torustiku 75 mm

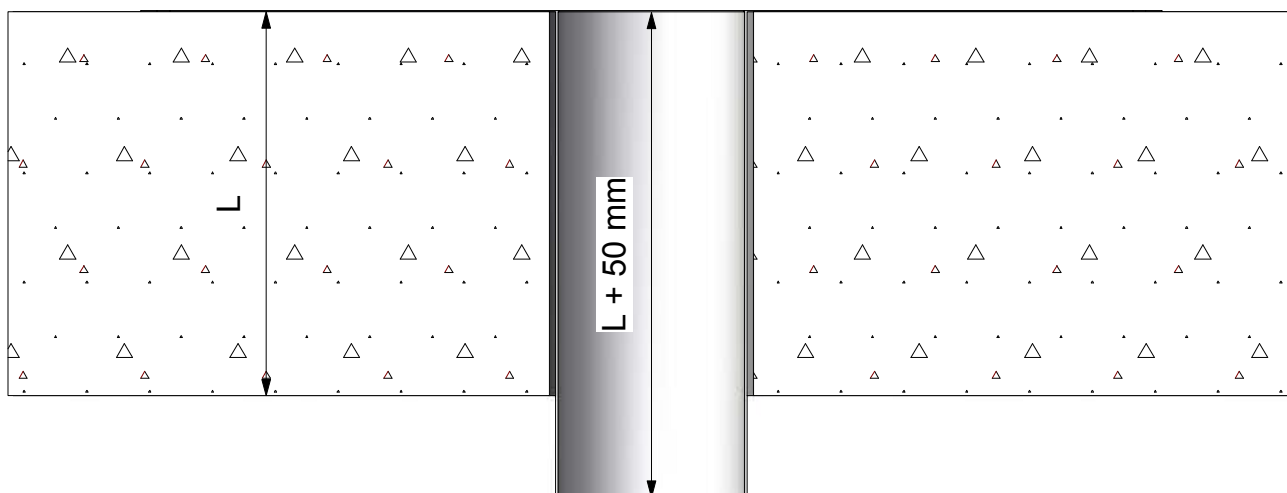
Vesiset Plus torustiku 100 mm

Katusekaevu Mudel C 50 mm Peltitarvike (varu toode)

Katusekaevu Mudel C 75 mm Peltitarvike (varu toode)

Katusekaevu Mudel C 100 mm Peltitarvike (tellitav toode)

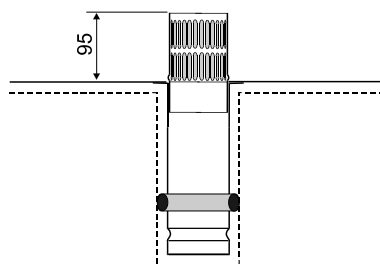
2. Mõõda plaadi paksus L ja lisa seejärel sellele mõõdule 50 mm. Lõika katusekaevu toru saadud pikkusega ja pane toru katusekaevu aukku.



3. Ühenda katusekaevu isolatsiooniäärisk alumiise
ruberoidkatte peale vastavalt Peltitarvike oy
juhistele. Ühenda seejärel C-katusekaevu sõel.



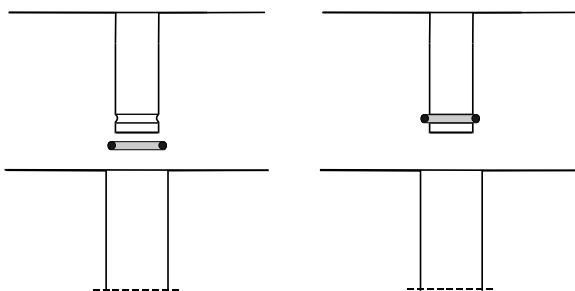
Renoveeritud katusekaevu mudel C paigaldusjuhend



Renoveerimiskaevu toru välisläbimõõdu ja vana kaevutoru siseläbimõõdu vahe peab olema umbes nii 10 mm.

1

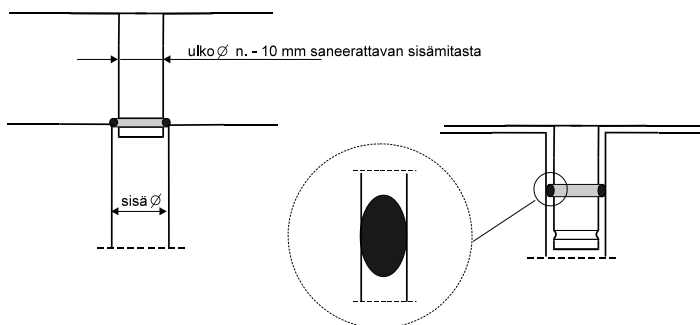
- Pane tihendusrõngas toru juhtsoonde
- Toru ega tihendusrõngast ei saa määrada
- Veendu, et vana kaev oleks puhas



NB! Katusekaevu toru pikkus tuleb valida nii, et toru ots oleks alati vähemalt 50 mm katusepinnast allpool. Näiteks kui katusepõranda paksus on 200 mm, tuleks katusekaevu toru pikkuseks valida 250 mm.

2

- Suru reneveerimiskaevu toru vertikaalselt vana kaevu toru sisse.
- Tihendusrõngas liigub juhtsoonde, tihendades vana kaevu ja renoveerimiskaevu toru vahelise ühenduse.



Linjatie 2
01260 VANTAA

puh. +358(0)207412770
fax +358(0)207412780

e-mail: myynti@peltitarvike.fi
www.peltitarvike.fi

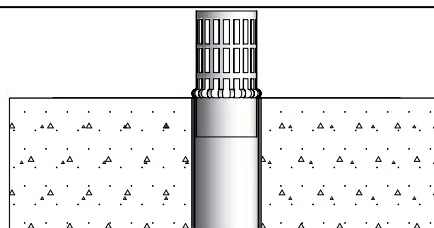
13.4.2012

3. Ühenda katusekaevu isolatsioonikäär alumise ruberoidkatte peale vastavalt Peltitarvike oy juhistele. Ühenda seejärel C-katusekaevu sõel.

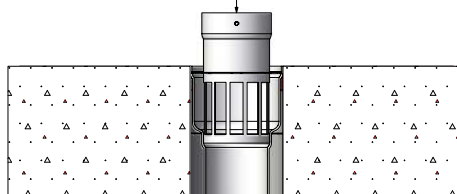
Katusekaevu torude paigaldus

1. Pane põlvekomplekt rõdu katusest läbi tulevasse katusekaevu torusse ja suuna põlved otse rõdu põrandal asuva muhvi kohakuti ja mõõda kaugus L_p .

(Kui katusekaev on otse muhvi peal ja põlvekomplekti ei ole vaja, mõõda kaugus katusekaevu toru otsast muhvini.)



L_p



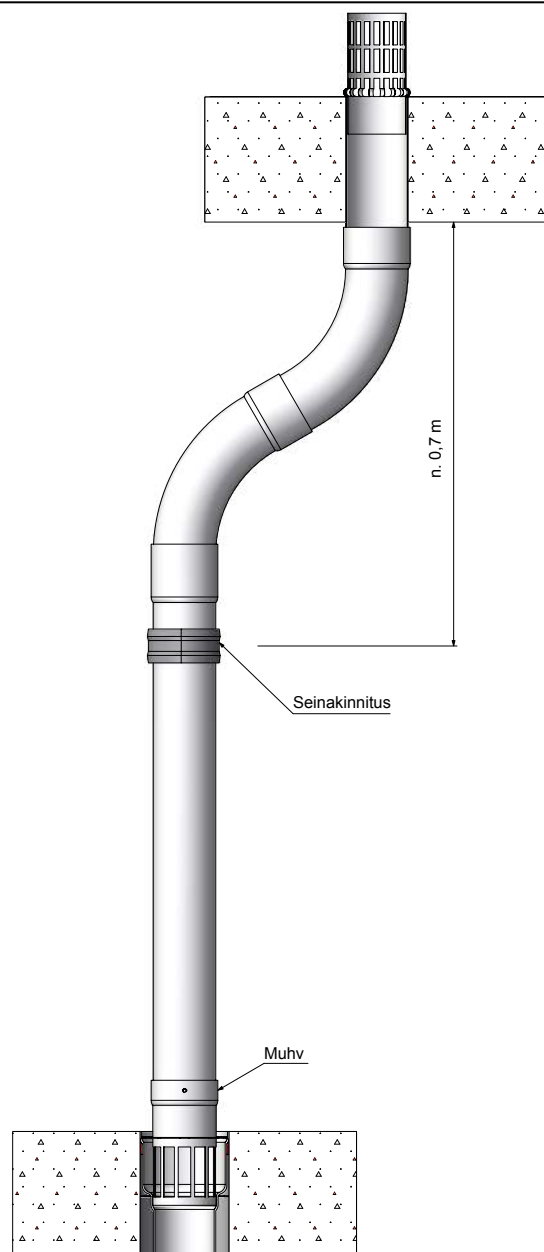
2. Liida L_p mõõdule 55 mm ja lõika toru sellesse mõõtu toru laiendamata otsast. Näiteks kui L_p mõõt on 2500 mm, tuleb toru lõigata 2555 mm pikkuseks. Juhul kui, põlvekomplekti ei vajata peab igal juhul toru pikkusele liitma 55 mm.

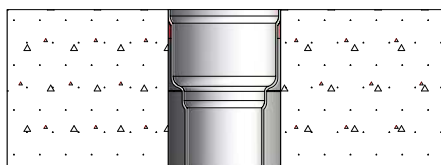
$L_p + 55 \text{ mm}$



3. Seinakinnitus paigaldatakse allatulekutorule nii 0,7 m katusepinnast allapoole mõõdetuna. Rõdudel tuleb vältida seinakinnitusete paigaldamist madalamale kui 1,2 m. Sellest madalamale paigaldatud seinakinnitus võimaldab väikestel lastel hakata rõdutoru mööda üles ronima, mis võib olla väga ohtlik.

(Seinakinnitust pole vaja juhul kui ei kasutata põlvekomplekti.)





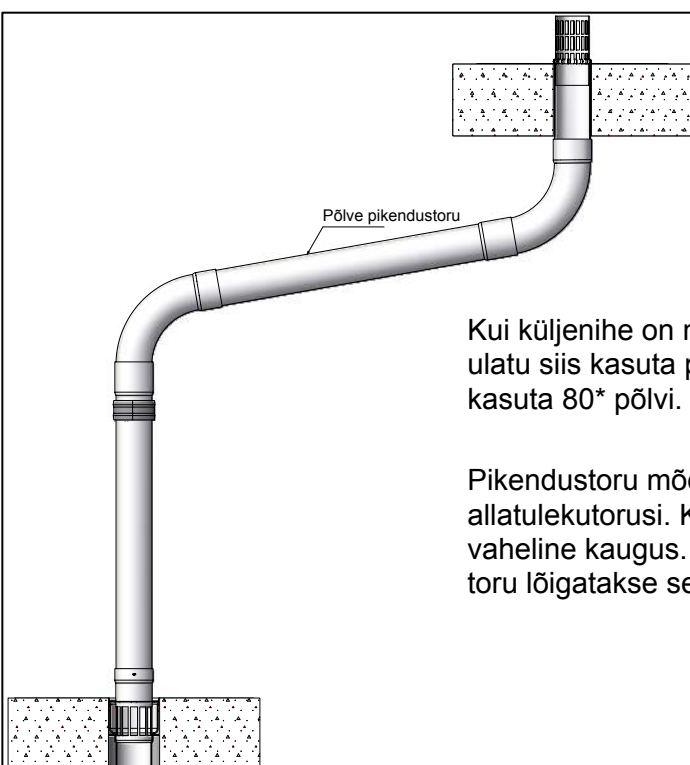
Küljenihe



Õige põlvekomplekti valimine

Küljenihe	Painutatud Põlved
40-250 mm	Painutatud 20°
250-1000 mm	Painutatud 60°
üle 1000 mm	Painutatud 80°

(NB! Rõdutorude kalle alatu min. 10°.)



Kui küljenihe on nii pikk, et põlved teineteise sisse ei ulatu siis kasuta pikendustoru. Pikkadel külgsuundadel kasuta 80° põlvi.

Pikendustoru mõõdetakse sama põhimõtte järgi kui allatulekutorusi. Kõige pealt mõõdetakse nurkade vaheline kaugus. Sellele mõõtmele liidetakse 55 mm ja toru lõigatakse selle laiendamata otsast sellesse mõõtu.

Kui külgnihe on lühike, kasutatakse 20° painutatud põlvi.

