

## 1 KÜTTETORU LÄBIMÕÕDU JA PAIGALDUSVIISI VALIK

Tycroc PERT torud on saadaval läbimõõduga 16 mm, 17 mm ja 20 mm.

Paigaldusviisid

- A) Tycroc UHP põrandakütte alusplaadid (Ø16 mm / Ø17mm / Ø20 mm torudele)
- B) Tycroc NOB põrandakütte alusplaadid (Ø14 mm – Ø17 mm torule).

Vajalikud kinnitustarvikud

- 1. Tycroc PES ääreriba
- 2. Tycroc Fast Fix akrüüllim või Tycroc kruvid ja seibid
- 3. Tycroc alumiiniumteip



## 2 TORU PIKKUS IGA RUUMI LÕIKES

Paigaldades toru 200 mm sammuga Tycroc UHP või Tycroc NOB alusplaatidesse, kulub ühe ruutmeetri kohta keskmiselt umbes 5 m toru, millele lisandub vajalik varu.

Tycroc PE-RT torud on saadaval pikkustes 120 m, 240 m, 480 m ja 640 m.

Kontuuride soovituslik maksimaalne pikkus:

- Ø16 mm toru – kuni 80 m
- Ø17 mm toru – kuni 90 m
- Ø20 mm toru – kuni 120 m



## 3 UUE PÕLVKONNA UHP PLAADID

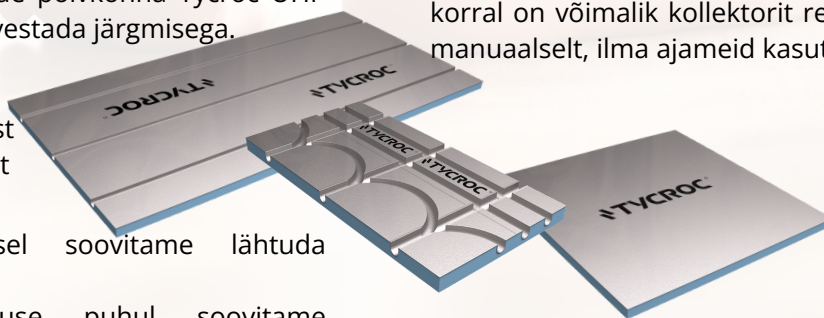
Valides torude paigalduseks uue põlvkonna Tycroc UHP alusplaatide süsteemi, tuleb arvestada järgmisega.

Süsteem koosneb:

- sirgete soontega A plaatidest
- tagasipööretega B plaatidest
- soonteta C plaatidest

Plaatide koguste määramisel soovitame lähtuda järgmisest:

1. Hilisema parketipaigalduse puhul soovitame planeerida torude kulgemise suuna parketiga risti.
2. Arvutada vajaminevate B plaatide kogus vastavalt sellele, milliste seinte äärde on tagasipöörded planeeritud.
3. Arvutada ülejäänud põrandapinnale vajaminevate A plaatide kogus ning kasutada soonteta C plaati vahetult kollektori ees, et sellesse ise vajalikud sooned lõigata või freesida.



## 4 KOLLEKTORI KOMPLEKTEERIMINE VASTAVALT KONTOURIDE ARVULE

Tycroc TSL2 on kahe kontuuri ja TSL5 viie kontuuri kollektor.

Tycroc TSL1 lisamoodul võimaldab kollektori kontuuride arvu suurendada vastavalt vajadusele.

Lisaks valida juurde:

- Kuulkraan Tycroc TSL-VA1 (üks komplekt ühe kollektori kohta)
- Surveliitmikud Tycroc TCA (vastavalt valitud toru läbimõõdule ja kontuuride arvule)
- Tycroc PBS 90° plastikust paindetoed (vastavalt valitud toru läbimõõdule ja kontuuride arvule)



## 5 AJAMITE JA TERMOSTAADI VALIK

Tycroc ajamid on saadaval nii 24 V (TSA24) kui ka 230V (TSA230) versioonina. Sobiv valik sõltub kasutatavast termostaadist ja/või kontrollierist.

Koos Tycroc SmartOne termostaadiga sobib kasutamiseks Tycroc TSA230 ajam. Tycroc ajamid ühilduvad ka teiste tootjate termostaatide ja kontrollieritega ning soovi korral on võimalik kollektorit reguleerida ka manuaalselt, ilma ajameid kasutamata.

## 6 LAHENDUS ON KOMPLEKTEERITUD

Paigaldada vastavalt Tycroc paigaldus- ja monteerimisjuhenditele.