LATTIALÄMMITYKSEN OPAS

1 LÄMMITYSPUTKEN HALKAISIJAN JA ASENNUSTAVAN VALINTA

Tycroc PERT -putket ovat saatavana halkaisijolla Ø16 mm, Ø17 mm ja Ø20 mm.

Asennustavat:
A) Tycroc UHP lattialämmityksen aluslevyt (Ø16 mm / Ø17 mm / Ø20 mm putkille)
B) Tycroc NOB lattialämmityksen aluslevy (Ø14 mm – Ø17 mm putkelle)

Tarvittavat kiinnitystarvikkeet:
1. Tycroc PES -reunanauha
2. Tycroc Fast Fix -akryyliima tai Tycroc-ruuvit ja aluslevyt
3. Tycroc-alumiiniteippi

2 PUTKEN PITUUS HUONEITTAIN

Asennettaessa putkea 200 mm:n jaolla Tycroc UHP tai Tycroc NOB -aluslevyihin kuluu yhtä neliömetriä kohden keskimäärin noin 5 m putkea, johon lisätään tarvittava varavarusto.

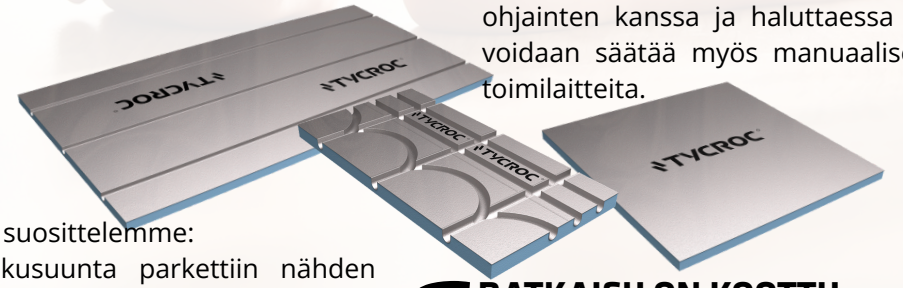
Tycroc PE-RT -putket ovat saatavana pituuksissa 120 m, 240 m, 480 m ja 640 m.

Piirien suositeltava enimmäispituus:
- Ø16 mm putki – enintään 80 m
- Ø17 mm putki – enintään 90 m
- Ø20 mm putki – enintään 120 m

3 UUDEN SUKUPOLVEN UHP-LEVYT

Valittaessa putkien asennukseen uuden suku-polven Tycroc UHP aluslevyjärjestelmä,tulee ottaa huomioon seuraavaa

Järjestelmä koostuu:
- Suorien urien A-levyistä
- Paluukäänne B-levyistä
- Urattomista C-levyistä



Levymääriä määritettäessä suosittelemme:
1.Suunnittele putkien kulkusuunta parkettiin nähden poikittain.
2.Laske tarvittavien B-levyjen määrä sen mukaan, mille seinille paluukäännökset tulevat.
3.Laske A-levyjen määrä ja käytä uratonta C-levyä suoraan jakotukin edessä, johon leikataan tai jyrsitään tarvittavat urat.
4.Käytä uratonta C-levyä myös alueilla, joille ei asenneta lämmitysputkea — näin lattian korkeus pysyy tasaisena lämmitettävän alueen kanssa.

4 JAKOTUKIN KOKOAMINEN PIIRIEN MÄÄRÄN MUKAAN

Tycroc TSL2 on kahden piirin ja TSL5 viiden piirin jakotukkijärjestelmä. Tycroc TSL1 -lisämoduuli mahdollistaa jakotukin piirien määrän lisäämisen tarpeen mukaan.

Lisäksi valitse:
- Sulkuventtiili Tycroc TSL-VA1 (yksi setti yhtä jakotukkia kohden)
- Puristusliittimet Tycroc TCA (valitun putkihalkaisijan ja piirien lukumäärän mukaan)
- Tycroc PBS 90° taivutustuet (valitun putkihalkaisijan ja piirien lukumäärän mukaan)

5 TOIMILAITTEIDEN JA TERMOSTAATIN VALINTA

Tycroc-toimilaitteet ovat saatavana 24 V (TSA24) sekä 230 V (TSA230) -versiona. Sopiva valinta riippuu käytettävästä termostaatista ja/tai ohjaimesta. Yhdessä Tycroc SmartOne -termostaatin kanssa soveltuu käytettäväksi Tycroc TSA230 -toimilaite.
Tycroc-toimilaitteet ovat yhteensopivia myös muiden valmistajien termostaattien ja ohjainten kanssa ja haluttaessa jakotukkia voidaan säätää myös manuaalisesti, ilman toimilaitteita.

6 RATKAISU ON KOOTTU

Asenna Tycroc-asennus- ja kokoonpano-ohjeiden mukaisesti.

Tarvittaessa voit pyytää apua Tycroc suunnittelupalvelulta:
myynti@tycroc.com · 045 893 9644 · www.tycroc.fi