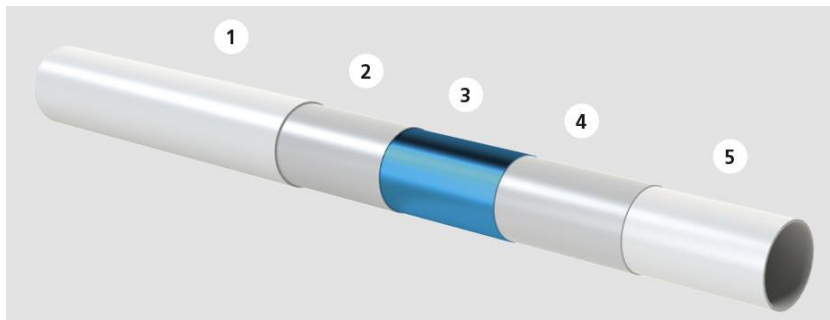


## Erittäin joustava muovinen lattialämmitysputki



1. Ulkokerros PE-RT type I
2. Liimakerros
3. EVOH-happidiffuusiosuojakerros
4. Liimakerros
5. Sisäkerros PE-RT type I

### Suunniteltu lattialämmitysasennuksiin

Erittäin joustava PE-RT-muoviputki TOPWAY Ultraflex on kehitetty erityisesti lattialämmitysasennuksiin. Joustavuuden vuoksi tämä putki voidaan asentaa erittäin helposti ja vaivattomasti lattialämmityskohteisiin.

5-kerroksinen TOPWAY Ultraflex valmistetaan ekstruusiolla yhdellä ainoalla käsittelykerralla. Putken eri kerrokset on liitetty toisiinsa pysyvästi Force-Fit metodilla toteutetun liimakerroksen avulla.

EVOH-happidiffuusiosuojakerroksen ansiosta putken sisälle ei pääse muodostumaan lämmitystä haittaavaa mikroilmaa. Ulkoinen PE-RT kerros suojaa putkea ulkoisilta mekaanisilta tekijöiltä työmaalla.

TOPWAY Ultraflex PE-RT (Raised Temperature) -lattialämmitysputkissa käytetään erityisesti muokattua keskitalon tiheää polyeteeniä, jonka molekyylien rakenne ja sidokset takaavat erittäin lämpövakaa ja mekaanisesti vahvan putken, joka kestää hetkellisesti jopa 90°C lämpötiloja.

Saksassa valmistetussa TOPWAY Ultraflex -lattialämmitysputkessa käytetään ainoastaan tunnettujen raaka-ainevalmistajien laadukkaimpia raaka-aineita.

### Tekniset tiedot:

- käyttöpaine max 6 bar
- käyttölämpötila max. 70 °C
- materiaali PE-RT Typ 1
- putkikoot 16x2 ja 20x2mm
- kelakoot 100, 200 ja 600m
- happitiivis DIN 4726
- SKZ-sertifioitu A236
- DIN EN ISO 21003-2 ja 21003-5 sertifioitu

### Topway Ultraflex edut:

- + Erittäin joustava ja asennusystävällinen
- + Voidaan asentaa kylmänä
- + Erinomainen jännitysmurtumiskestävyys
- + Pieni taivutussäde
- + Kestää lukuisia kemikaaleja
- + PE-RT-putkeen ei muodostu korroosiota
- + Kevyt käsitellä
- + Tunnetun valmistajan saksalainen lattialämmitysputki yli 90 vuoden kokemuksella

Topway Oy  
Vannekatu 1  
37130 Nokia  
046 921 5565  
[info@topway.fi](mailto:info@topway.fi)  
[www.topway.fi](http://www.topway.fi)