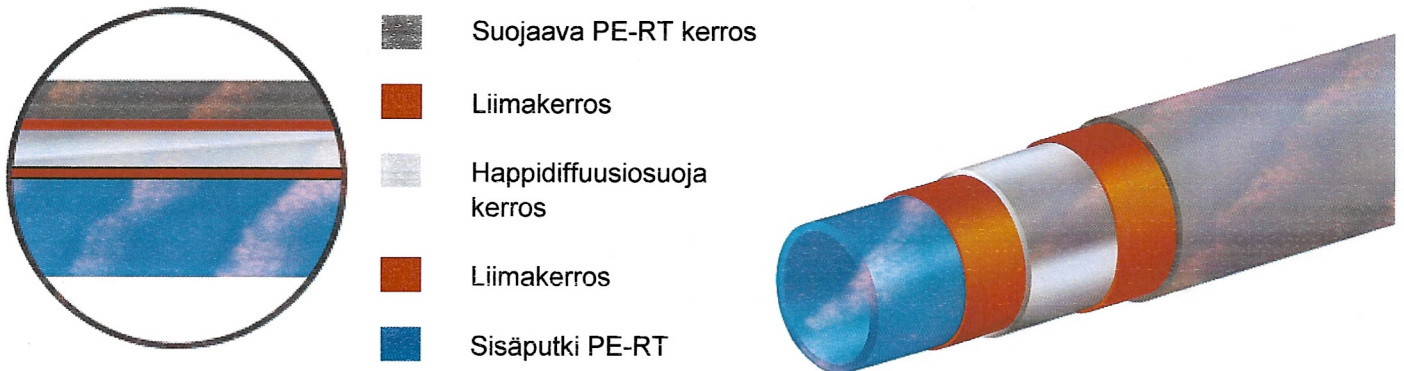


Vahva PE-RT muoviputki kuuluu HakaGerodur AG:n valmistamiin korkealuokkaiseen lattialämmitysputkiin. Putken viisikerroksinen rakenne varmistaa korkean tason happidiffuusiosuojan sekä takaa happitiiveyden myös kovissakin rakennusolosuhteissa.

Kaikki HakaGerodurin tuotteet valmistetaan vuosikymmenten kokemuksella muovien käsittelystä ja valmistuksesta.



Rakenne / Materiaali

PE-RT (Raised Temperature) lämpöputkissa käytetään erityisesti muokattua keskitason tiheää polyeteeniä, jonka molekyylien rakenne ja sidokset takaavat erittäin lämpövakaan ja mekaanisesti vahvan putken, joka kestää 90°C lämpötiloja.

Koko viisikerroksinen putkirakenne valmistetaan ekstruusiolla yhdellä ainoalla käsittelykerralla.

EVOH kerros varmistaa erittäin tiiviin happidiffuusiosuojan. Ulkoinen suojaava PE-RT kerros suojaa putkea ulkoisilta tekijöiltä. Putken eri kerrokset on liitetty toisiinsa pysyvästi liimakerroksen avulla force-fit metodilla.

Putkien valmistuksessa käytetään ainoastaan tunnettujen raaka-ainevalmistajien laadukkaimpia raaka-aineita.

Dimensiot

- Ø 6mm – 32mm
- Tarvittaessa myös erityiskokoja ja toleransseja

Käyttökohteet

- lämpö- ja jäähdytysputket
- lämpöpatteriasennukset

Sertifikaatit / Standardit

- KOMO sertifikaatti: K14254
- SKZ (Southern German Plastics Centre) tarkastettu (SKZ symbol A236)
- DIN 16833/16834 vaatimusten mukainen