

SYSTEM **KAN-therm**

Innovatiiviset vesi-
ja lämmitysratkaisut



**UUSI
RAKENNE
5
KERROSTA!**

Uusi PE-RT 5L -putki!

KAN-therm PE-RT 5L on korkealuokkainen tuote matalalämpöiseen pintalämmitykseen Uusimpien materiaalien ja tuotantoteknologioiden käytön ansiosta putki on ominaisuuksiltaan erityisen joustava ja mukava pintalämmitysasennuksen kannalta. Viisikerroksinen rakenne, jossa EVOH-läpäisyneustosuoja sijaitsee putken seinässä, suojaa putken kokonaan rakennusaikaisilta vaurioilta. Tämän tuloksena KAN-therm-putket 5-kerroksisella rakenteellaan suojaavat asennetun järjestelmän 100 %:sti hapen läpäisyä vastaan varmistaen siten asianmukaisen toiminnan.

Betoniin upotettujen ja valmistajan ohjeiden mukaan käytettyjen PE-RT 5L -putkien kestävyys ylittää lämmönlähteen käyttöiän ja vastaa itse rakennuksen käyttöikä!

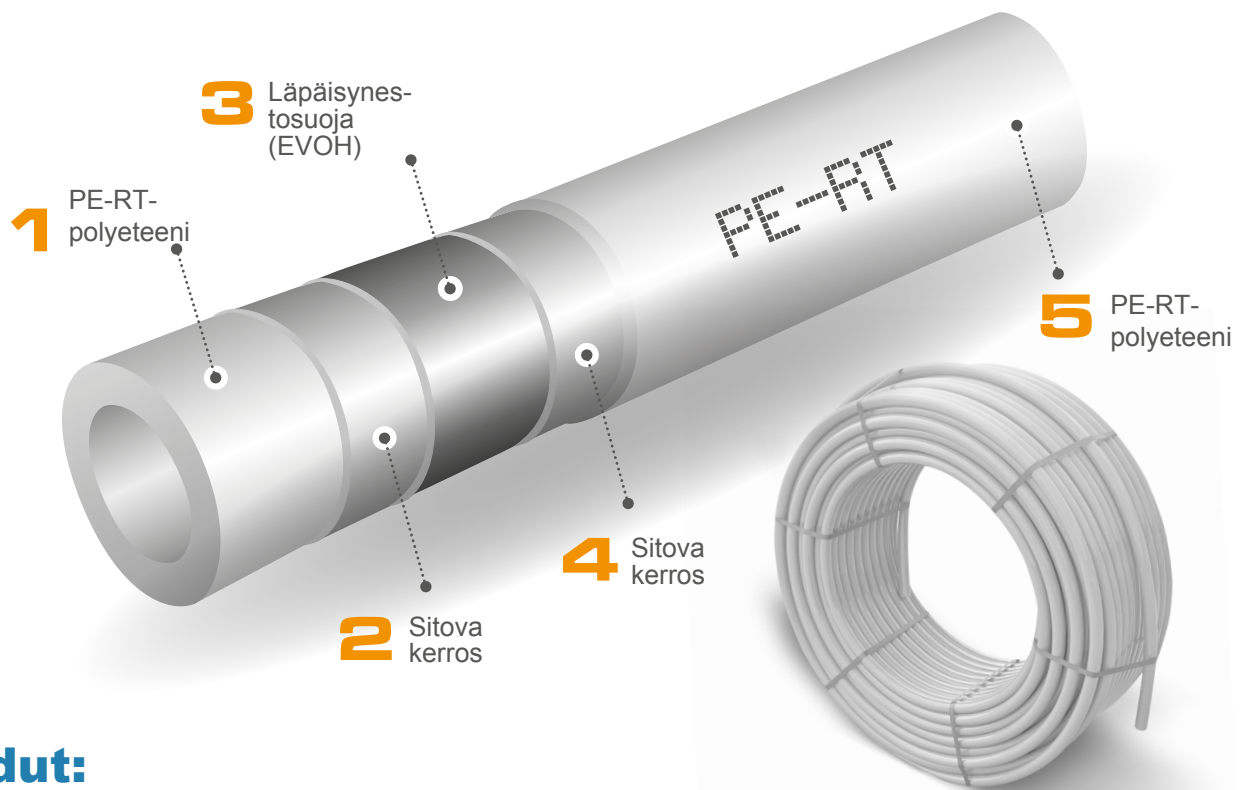
TECHNOLOGY OF SUCCESS



www.kan-therm.com

ISO 9001

PE-RT 5L -putken rakenne



Edut:

- PE-RT 5L -putket on valmistettu standardin PN-EN ISO 22391-2 mukaisesti ja niiden **50 vuotta ylittävä** käyttöikä on varmistettu nykyaikaisen KAN-thermin laboratorion ja Euroopan tärkeimpien sertifiointilaitosten suorittamien testeillä ja tutkimuksilla.
- Viisikerroksisen putkirakenteen ja korkealuokkaisen PE-RT-tyypin I polyeteenin käytön ansiosta ne ovat ominaisuuksiltaan **erittäin joustavia ja helppoja asentaa** lattialämmitys ja -jäähdytysjärjestelmiin.
- Ne on varustettu EVOH-lämpäsynestosuojalla täyttäen standardin DIN 4726 vaatimukset **estäen hapen pääsyn ilmasta järjestelmään**.
- PE-RT 5L -putket ovat homogeeniset putket tarkoittaen, että ne on tehty kokonaan yhdestä materiaalista. Tämän ansiosta niiden käyttö lattia-asennuksiin on paljon luotettavampaa, turvallisempaa ja ennen kaikkea hyvin paljon vaurioriskittömämpää.
- EVOH-lämpäsynestosuojaa kahden vahvan PE-RT-polyeteenikerroksen välissä antaa täyden **suojan mekaanisia vaurioita vastaan**.



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin

puh: +48 85 74 99 200, faksi: +48 85 74 99 201

sähköposti: kan@kan-therm.com

TECHNOLOGY OF SUCCESS

