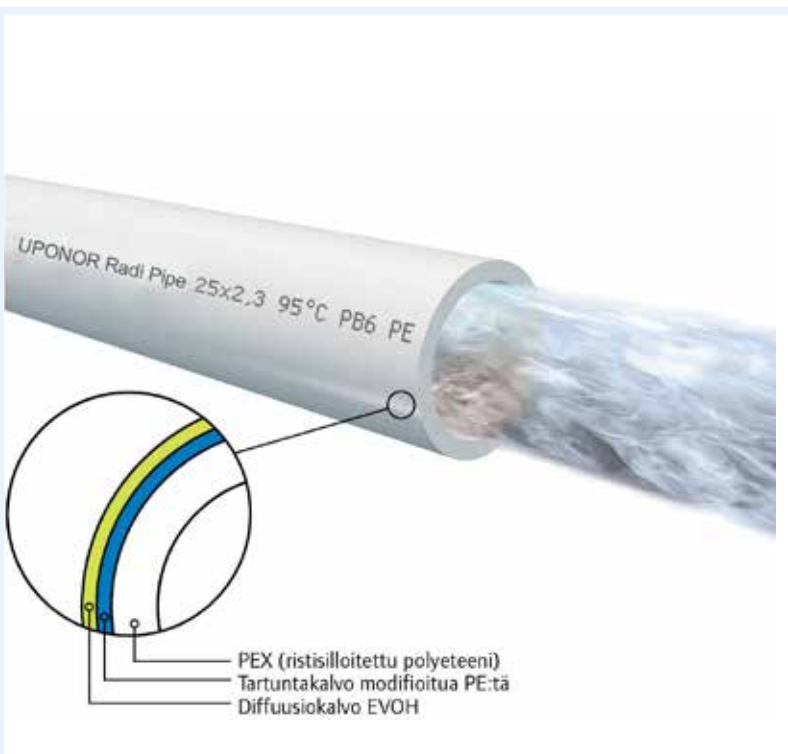


# ➤ Tuotekortti

## Radi Pipe



**Diffuusiosuojattu PEX-putki  
lämmitysverkostoihin.**

### Uponor Radi Pipe lämmitysverkostoihin

Uponor Radi Pipe on diffuusiokalvolla varustettu ristosilloitettu PEX-putki, joka on tarkoitettu lämmitysverkostojen kytkentä- ja runkoputkiksi.

PEX-putket asennetaan rakenteiden sisään suoja-putkessa siten, että putket ovat vaihdettavia ja vuodot tulevat näkyviin rakennusmääräysten mukaisesti.

PEX-putket kestävät hyvin korkeita ja matalia pH-arvoja ja suuria virtausnopeuksia. Ne eivät sakkaannu, koska putkissa on vähäinen kerrostumien muodostumisriski ja pieni painehäviö.

Putkissa on EVOH:sta (etyylivinyylialkoholi) valmistettu happidiffuusiokalvo.

Materiaali:	PE-Xa, suoja-putki PE
Putkikoot:	25, 32, 40, 50, 63, 75 mm
Käyttölämpötila:	max 70 °C (hetkellisesti 95 °C)
Käyttöpaine:	max. 6 bar
Asennuslämpötila:	min. -15 °C
Taivutussäde:	8xDe vapaasti asennettuna
Putkistandardi:	SFS-EN ISO 15875 Muoviputkijärjestelmät kuuma- ja kylmävesiasennuksiin.
Lineaarinen laajentumiskerroin:	$1,4 \times 10^{-4} \text{ m/m}^\circ\text{C}$ (20°C)
Lämmönjohtavuus:	0,35 W/m°C

## Tekniset tiedot

Koko (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus) (mm)	25 x 2,3	32 x 2,9	40 x 3,7	50 x 4,6	63 x 5,8	75 x 6,9
Sisämitta (mm)	20,4	26,2	32,6	10,8	51,4	61,2
Paino/metri (kg/m)	0,18	0,27	0,43	0,67	1,01	1,44
Vesitilavuus (l/m)	0,316	0,529	0,814	1,278	2,075	2,942



## Uponor Radi Pipe -putki, PN6

LVI nro	Uponor nro	Koko	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012125	1022689	25 x 2,3	50	50/450
2012132	1001220	32 x 2,9	50	50/550
2012140	1008979	40 x 3,7	50	50/350
2012152	1008980	50 x 4,6	50	50/350
2012165	1008981	63 x 5,8	50	50
2012175	1008982	75 x 6,9	50	50



## Uponor Radi Pipe suojaputkessa, PN6

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suojaputken koko	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012224	1071869	25 x 2,3	34/28	25	25/250
2012225	1072092	25 x 2,3	38/24	50	50/300