

Eristetty Suju-Radi PEX

Happidiffuusio suojattu PEX-putki, Suojaputki, sekä 10mm paksuinen solumuovieriste valmiiksi sujutettuna

Valmistettu ja hyväksytty EN ISO 15875-2 sekä DIN4726 standardien mukaan.

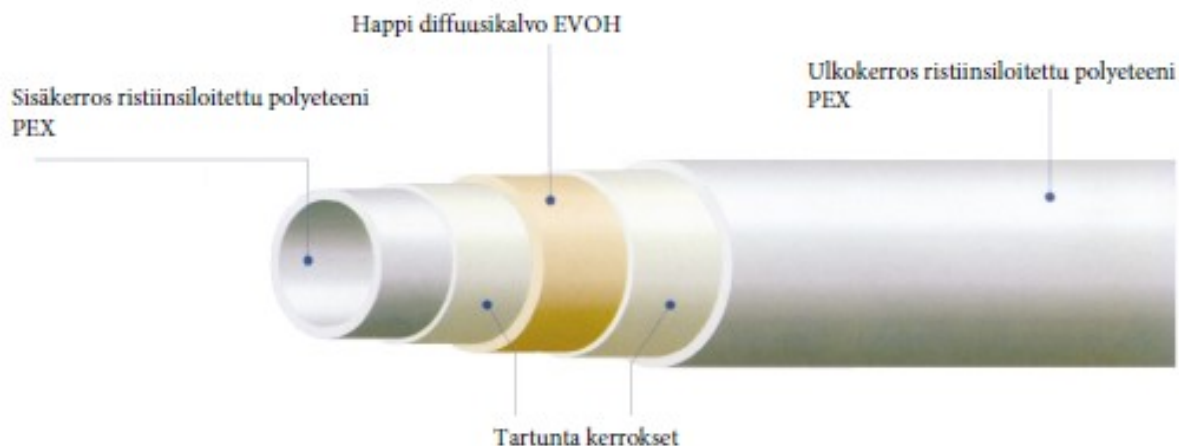


- ◇ Tuotetta saatavana 15x2,5 tai 18x2,5mm sekä 22x3mm Pex-C putki happidiffuusiosuojalla (radi) joka soveltuu myös lämmitysjärjestelmiin.
- ◇ PEX putken päällä suojaputki.
- ◇ Suojaputken päällä harmaa 10mm paksuinen solumuovieriste. (22x3 putkessa 13mm)

25mm suojaputkessa oleva eristetty putki on 100m kiepeissä
28mm suojaputkessa oleva eristetty putki on pakattu 50mm kelaan

<i>Koodi</i>	<i>Nimike</i>
2010011	PEX-PUTKI RADI 15x2,5- 25/20 SP + ERISTE 28x10mm 100m/kela
2010010	PEX-PUTKI RADI 15x2,5- 28/23 SP + ERISTE 32x10mm 50m/kela
2010013	PEX-PUTKI RADI 22x3,0- 34/28 SP + ERISTE 38x13mm 50m/kela

Tekniset tiedot Radi-PEX



Valmistus	Standardin mukaan	EN ISO 15875
Hapen läpäisy	Standardin mukaan	DIN 4726
Max lämpötila	95°C	DIN 16893-2000
Tiiviys	0.942 g/cm ³	ASTM D-792
Lämpölaajeneminen välillä 0°C ja 70°C	1,5 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 53752

Käyttöolosuhteluokitus standardin EN ISO 15875 mukaan

Käyttöluokka	Käyttölämpötila T_D (°C)	Aika T_D -arvo (vuosia)	T_{max} (°C)	Aika arvo T_{max} (vuosia)	T_{mal} (°C)	Aika arvo T_{mal} (hours)	Tyypillinen käyttökohde
1	60	49	80	1	95	100	Lämminjakuvesi (60 °C)
2	70	49	80	1	95	100	Lämminjakuvesi (70 °C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Lattialämmitys ja matalalämpöiset patterit
	Seuraa	20					
	40						
	Seuraa						
60	25	Seuraa (katso seuraava sarake)					
5	20	14	90	1	100	100	Korkealämpöiset patterit
	Seuraa	25					
	60						
	Seuraa						
80	10	Seuraa (katso seuraava sarake)					

Kaikki järjestelmät, jotka täyttävät edellytykset yllä olevan taulukon mukaan, soveltuvat myös kylmän veden johtamiseen 50 vuoden ajan 20 °C:n lämpötilassa ja 10 barin käyttöpainessa.

T_D (Käyttölämpötila) – mitoituslämpötila, johon järjestelmä on suunniteltu.

T_{max} (MAX Lämpötila) – korkein sallittu lyhytaikainen käyttölämpötila

T_{mal} (Toimintahäiriölämpötila) – korkein lämpötila, johon putki voi joutua toimintahäiriötilanteessa.