



LATTIALÄMMITYSPUTKI



TIEDOT

Putken rakenne	Monikerrospotki, 5 kerrosta
Happidiffuusiosuoja	EVOH DIN 4726 mukaan
Sovellettu standardi	EN ISO 22391
Väri	Oranssi (putki) Musta (suoja-putki)
Paineluokitus	Luokka 1-5, 6 bar (ISO 10508)

Mitat	Materiaali	
12 x 2 mm	PE-RT Type II	Kieppi
16 x 2 mm	PE-RT Type I	Kieppi
20 x 2 mm	PE-RT Type II	Kieppi
26 x 3 mm	PE-RT Type II	Suoja-putkella, kieppi

Tuoteominaisuudet

Happidiffuusiotiivis PE-RT-monikerrospotki, joka soveltuu käytettäväksi lattialämmitysjärjestelmissä, maalämpöjärjestelmissä ja radiaattorijärjestelmissä. Suurin käyttöpaine luokissa 1-5 on 6 bar.

Voimassa olevat standardit

CEN/ISO 10508

Kansainvälinen standardi lämmitys- ja saniteettiputkille. Tämä standardi on ollut voimassa vuodesta 1992, ja se sisältää viisi luokkaa. Luokitus perustuu käyttöalueeseen, ja siinä asetetaan erilaisia vaatimuksia käyttöille vaihtelevissa käyttölämpötiloissa.

Luokka 1	Kuuma ja kylmä vesijohtovesi, enintään 60 °C:n lämpötila
Luokka 2	Kuuma ja kylmä vesijohtovesi, enintään 70 °C:n lämpötila
Luokka 3	-
Luokka 4	Lattialämmitys ja matalalämpöradiaattorit
Luokka 5	Korkean lämpötilan radiaattorit

Tätä standardia sovelletaan kaikissa EU-maissa. Mahdolliset maakohtaiset standardit on alistettava tälle standardille. Kukin maa voi itse päättää, mitä käyttöpaineita sovelletaan, mutta valinta on tehtävä tässä standardissa määritellyistä paineista.

DIN 4726

Tammikuusta 2000 lähtien tämä standardi on täydentänyt eurooppalaista CEN/ISO 10508 -standardia. 4726:ssa on erityinen kohta, jossa käsitellään happidiffuusiotiheyttä.

Vaatus on seuraava: 40 °C:n lämpötilassa happidiffuusion on oltava enintään 0,1 g/m³ yhden päivän ajan. Putki, jossa ei ole happidiffuusiosulkua, päästää läpi yli 2 g/m³.