

UFH PE-RT

Finland - Purmo



- Parannettu joustavuus
- Korkea lämmönkestävyys
- Happihäviön estävä kerros
- Sertifioitu laatu
- Pitkä käyttöikä

Kuvaus

UFH PE-RT on valmistettu korkealaatuisesta polyeteenistä, jolla on kohonnut lämmönkestävyys, mikä tekee siitä sopivan lattialämmitykseen ja matalalämpöisiin patteriliitäntöihin. Näiden putkien enimmäiskäyttöpaine on jopa 6 bar ja enimmäiskäyttölämpötila jopa 90°C. Ne ovat hapen diffuusiota kestäviä DIN 4726 -standardien mukaisesti, mikä takaa pitkäaikaisen kestävyys ja suorituskvyn. Eri rakennuksiin sopivat putket ovat saatavilla eri halkaisijoilla ja pituuksilla eri asennustarpeisiin

Käyttöalue

UFH PE-RT on ihanteellinen lattialämmitysovelluksiin, matalalämpöisten pattereiden liittämiseen ja yleisiin lämmitysjärjestelmiin asuin-, liike-, teollisuus- ja koulurakennuksissa. Se tukee halkaisijoita 14x2, 16x2 ja 20x2 mm, maksimilämpötila jopa 90°C, noudattaen DIN 4726 ja DIN 4721 standardeja.

Mitoitus

Valitse UFH PE-RT järjestelmän suunnitteluvaatimusten perusteella, huomioiden putken halkaisija ja pituus. Räätelöityyn neuvontaan käytä suunnittelupalveluamme tai nopeaan valintaan esitteemme.

Sovellusalue

Parhaan suorituskvyn saavuttamiseksi varmista, että UFH PE-RT -putket asetetaan huolellisesti järjestelmän suunnitelman mukaisesti. Kiinnitä putket sopivilla kiinnikkeillä tai kiskoilla, varmistaen tasainen väli ja minimaalinen taivutus. Yhdistä putket jakotukkiin ja suorita painetestit vuotojen tarkistamiseksi. Valitse sopivat tasoitetyypit sovelluksesi mukaan. Noudata paikallisia määräyksiä ja asennusohjeita.

RT-kortisto

UFH PE-RT putket, valmistettu korkealaatuisesta polyeteenistä, jolla on korotettu lämpötilankestävyys, tarjoavat erinomaista joustavuutta ja kestävyttä lattialämmitykseen ja matalalämpöisiin patterijärjestelmiin. Nämä putket, saatavilla halkaisijoissa 14x2, 16x2 ja 20x2 mm, tukevat maksimikäyttölämpötiloja 90°C ja paineita jopa 6 bar. Ne noudattavat DIN 4726 -standardeja hapen diffuusiolle, varmistaen pitkäaikaisen suorituskvyn ja luotettavuuden. Sopivat asuin-, liike-, teollisuus- ja laitosrakennuksiin, UFH PE-RT putket tarjoavat tehokkaan ja luotettavan ratkaisun nykyaikaisiin lämmitystarpeisiin. Sertifioitu DIN- ja ISO-standardien mukaisesti, näillä putkilla on pitkä käyttöikä ja ne ovat saatavilla eri pituuksina monenlaisiin asennustarpeisiin

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
Etim Class		EC010225 - Monikerrosputki, sileä
Materiaali, sisäkerros		muovi
Laatuluokka, sisäkerros		PE-RT I, PE-RT II
Materiaali, välikerros		muovi
Laatuluokka, välikerros		EVOH
Materiaali, ulkokerros		muovi
Laatuluokka, ulkokerros		PE-RT I, PE-RT II
Kerrosten määrä		5
Lasikuituvahvistettu		No
Diffuusiosuojus		Yes
Liitäntä 1		putkenpäätty
Liitäntä 2		putkenpäätty
Putken ulkohalkaisija	millimetri (mm)	16, 20
Seinämän paksuus	millimetri (mm)	2
Järjestelmäkohtainen		Yes
Väliaineen lämpötila (jatkuva) min	celsiusaste (°C)	- 70, 70
Maksimi keskilämpötila (hetkellinen)	celsiusaste (°C)	95
Maksimikäyttöpaine, 20 °C	baari (bar)	10
Taipuisa		Yes
Pinta-asennus		No
Putken väri		oranssi
Vaippaputkella		No
Lämpökaapelilla		No
Ulkovaipan väri		oranssi
Lämpöeristeellä		No
Korkeus	millimetri (mm)	1860, 1880, 1900
Leveys / Pituus	millimetri (mm)	800
Syvyys	millimetri (mm)	1200

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
-------------------	-------------------	------

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
1756200	FN4C1620070RSORADP	PURMO PE-RT 16X2 SD4+ ORA 70
1756201	FN4C1620240RSORADP	PURMO PE-RT 16X2 SD4+ ORA 240
1756206	FN4C1620350RSORADP	PURMO PE-RT 16X2 SD4+ ORA 350
1756202	FN4C1620650RSORADP	PURMO PE-RT 16X2 SD4+ ORA 650
1756208	FN4C2020120RSORADP	PURMO PE-RT 20X2 SD4+ ORA 120
1756209	FN4C2020240RSORADP	PURMO PE-RT 20X2 SD4+ ORA 240
1756210	FN4C2020450RSORADP	PURMO PE-RT 20X2 SD4+ ORA 450