



Uponor Metallic Pipe PLUS -monikerrosputki

Uponor Metallic Pipe Plus on monikerroksinen kromikomposiittiputki, jossa on saumaton alumiinikerros ja jonka pinta on krominvärinen.

Putki on tarkoitettu käyttövesi- ja lämmitysverkostojen näkyviin jääviin pinta-asennuksiin.

Putken liitokset on tehtävä Uponorin komposiittijärjestelmän mukaisilla tyyppihyväksytyillä liittimillä ja puristusleuoilla.

Huom. RTM-liitin ei sovi tämän putken liittimeksi.

Tyyppihyväksyntä:	VTT-RTH-00034-15 juomavesikäyttöön
Paineluokka:	10 bar
Käyttölämpötila:	Jatkuva 70°C, hetkellinen 95°C
Materiaali:	PE-RT / Al / lakkaus
Putkistandardit:	SFS-EN ISO 21003 - Monikerrosputkijärjestelmät kylmän ja kuumen veden johtamiseen rakennusten sisällä
Paloluokka:	E, standardin EN 13501-1 mukaan



Lisätietoa järjestelmästä

Tekniset tiedot

Koko (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus) (mm)	16 x 2,0	20 x 2,25
Sisämitta (mm)	12	15,5
Paino/metri (g/m)	140	200
Paino 10 °C vedellä (g/m) - kieppi/salko	253	389
Vesitilavuus (l/m)	0,113	0,189
Karheuskerroin (mm)	0,0004	0,0004
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,40	0,40
Lämpölaajeneminen (m/mK)	25x10 ⁻⁶	25x10 ⁻⁶
Kannakointiväli (m)	1,5	1,5
Kannakointiväli pinta-asennus (m) ¹⁾	0,6	0,8

¹⁾ Salkoputkien suositeltu kannakointiväli, kun putket ovat helposti koskettavissa.



Uponor MLC -komposiittiputki salkoina

LVI nro	Uponor nro	Koko	Yksikkö	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
1720113	1088400	16 x 2,0	m	3	3/75
1720114	1088401	20 x 2,25	m	3	3/48