

Lattialämmitys

Tietolehti

Wavin

PE-RT Pro3 -putki

Kolmikerroksinen lattialämmityspotki



wavin

orbia 

Tuotekuvaus

Wavin PE-RT Pro3 on kolmikerroksinen lattialämmitysputki, jonka ulkokerros toimii happidiffuusiosuojana. Putken materiaali on lämmönkestävää polyeteeniä (PE-RT), joten se sopii erinomaisesti lämmitysjärjestelmiin.



Tekniset tiedot

Paineluokitus	SS-ISO 10508:2006 -standardin mukaan luokka 4 / 6 baaria
Materiaali	Polyeteeni (PE-RT)
Väri	Valkoinen
Mitat	16 x 2,0 mm ja 20 x 2,0 mm
Jatkuva enimmäislämpötila	70 °C
Hetkellinen enimmäislämpötila	95 °C
Suurin käyttöpaine	6 baaria
Kerroksia	3 (EVOH – liima – PE-RT)
Happidiffuusiosuoja	Ulkopuolinen (DIN 4726)
Vastaavuudet	SS-EN ISO 22391
Lämmönjohtavuus W/m K	0,35
Lämpölaajenemiskerroin	0,19 mm/m °C
Pienin taivutussäde	5 x ulkohalkaisija

Mitat	Ø 16 mm x 120 m	Ø 16 mm x 240 m	Ø 16 mm x 480 m	Ø 16 mm x 600 m
LVI-numerot	2015732	2015733	2015734	2015735
Mitat	Ø 20 mm x 120 m	Ø 20 mm x 240 m	Ø 20 mm x 480 m	Ø 20 mm x 600 m
LVI-numerot	3061238	3061240	3061242	3061244

Mitat	Ohjeellinen piirin enimmäispituus (50 W/m ²)	Ohjeellinen menekki per m ²
16 mm	100 m	5,00 m
20 mm	120 m	3,30 m

Säilytys	Putki on säilytettävä kuivassa paikassa suoralta auringonvalolta suojattuna.
UV-kestävyys	Asennuksen jälkeen putki voi olla auringonvalossa enintään 30 päivää tämän vaikuttamatta putken kestävyys tai odotettavissa olevaan käyttöikään.