

Lattialämmitys

Tietolehti

Wavin PE-RT Pro5 -putki

Kaikenlaisiin lattiarakenteisiin



wavin

An Orbia business.

Tuotekuvaus

Wavin Pro5 on valmistettu erikoispolyeteenistä. Putkessa on viisi kerrosta ja sisäinen happidifфуusiosuoja, joka sijaitsee putken seinämän keskellä. Sijainti antaa happidifфуusiosuojalle hyvän suojan vaurioitumista vastaan.



Tekniset tiedot

Paineluokitus	Täyttää ISO 10508 -standardin luokan 4 / 6 baaria vaatimukset
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	5 (PE-RT – liima – EVOH – liima – PE-RT)
Happidifфуusiosuoja	Sisäinen (DIN 4726)
Vastaavuudet	ISO 21003
Lämmönjohtavuus W/m K	0,35
Lämpölaajenemiskerroin	0,19 mm/m °C
Pienin taivutussäde	5 x ulkohalkaisija

SAP no.	LVI numerot	Tuotekuvaus
4066378	2015916	16 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=120 m
4066379	2015718	16 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=240 m
4066380	2015719	16 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=480 m
4066381	2015720	16 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=600 m
4066382	2015761	20 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=120 m
4066383	2015721	20 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=240 m
4066384	2015722	20 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=480 m
4066385	2015723	20 mm Wavin PE-RT PRO5 LL-putki L=600 m

Mitat	Ohjeellinen piirin enimmäispituus (50W/m2)	Ohjeellinen menekki per m²
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 käyttöikänsä.