



Fig. 1: Golvvärmerörets uppbyggnad

Art.nr.	Beskrivning	Vad ?
16 x 2.0mm PE-RT	SD4+, 5-lagers PE-RT golvvärmerör, 16 x 2,0 mm	.
17 x 2.0mm PE-RT	SD4+, 5-lagers PE-RT golvvärmerör, 17 x 2,0 mm	
20 x 2.0mm PE-RT	SD4+, 5-lagers PE-RT golvvärmerör, 20 x 2,0 mm	

Beskrivning

Tetragonia SD4+, är ett högkvalitativt 5-lagers PE-RT golvvärmerör med EVOH-syrediffusionsspärr. Det är alltså ett PE rör med tillsatta additiver för att klara högre temperaturer (max **70°C**). PE-RT rör utmärks genom att de är mjuka och flexibla att arbeta med. Tetragonia SD4+ PE-RT säljs i dimensionerna 16, 17 och 20 mm.

Uppbyggnad

Tetragonia golvvärmerör, SD4+, är ett 5 skikts PE-RT rör uppbyggt enligt (se figur ovan) :

- ◆ Blå := PE-RT innerrör
- ◆ Orange : Häftprimer
- ◆ Röd : = EVOH = Syrediffusionsspärr
- ◆ Orange = Häftprimer
- ◆ Blå = PE-RT skyddande

Den speciella extruderingsprocessen möjliggör tillverkning av 5 lager rör (basrör + fyra tilläggs lager) i ett enda steg. På så sätt är syrediffusionsspärren ännu bättre skyddad mot mekanisk åverkan än tidigare.