



### Productspecificatie

- De kunststof buis die wij gebruiken is flexibel en uitermate geschikt voor zowel vloerverwarming- als vloerkoeling. De leiding wordt onder de merknaam VZ Systems geleverd met een eigen Kiwa-certificaat. Vloerverwarming Zuid gebruikt hiervoor een PE-RT (Poly Ethylene Raised Temperature) buis die is opgebouwd uit 5 lagen.
- Bij deze 5 laags buis bestaat de binnenste buis uit een PE-RT gevolgd door een kleeflaag om de zuurstof barrière laag (EVOH-laag) vast te zetten. Op deze EVOH-laag komt weer een kleeflaag om de buitenste PE-RT laag vast te zetten. Zo is de zuurstof barrière laag omsloten door kleeflaag en PE-RT zodat deze niet meer kan beschadigen.
- De buis is zuurstofdicht volgens de DIN 4726, voldoet aan de BRL5602 en is recyclebaar. De 5 lagen PE-RT buis zijn in verschillende diameters en lengtes te verkrijgen.

PE-RT buis is sterk, flexibel en zelfs geschikt voor hoge temperaturen.

De vloerverwarmingsbuis heeft een minimale levensduur van 50 jaar, wat tevens de garantieperiode is. De fabrikant van deze buis is verzekerd tegen gevolgschade.

Artikelnr.	Diameter	Lengte
100514600	14 x 2 mm.	600 meter
100516120	16 x 2 mm.	120 meter
100516200	16 x 2 mm.	200 meter
100516600	16 x 2 mm.	600 meter
100518600	18 x 2 mm.	600 meter
100520600	20 x 2 mm.	600 meter

Wij kunnen specifiek voor een project een afgestemde rollengte gebruiken zodat er geen buis verloren gaat.