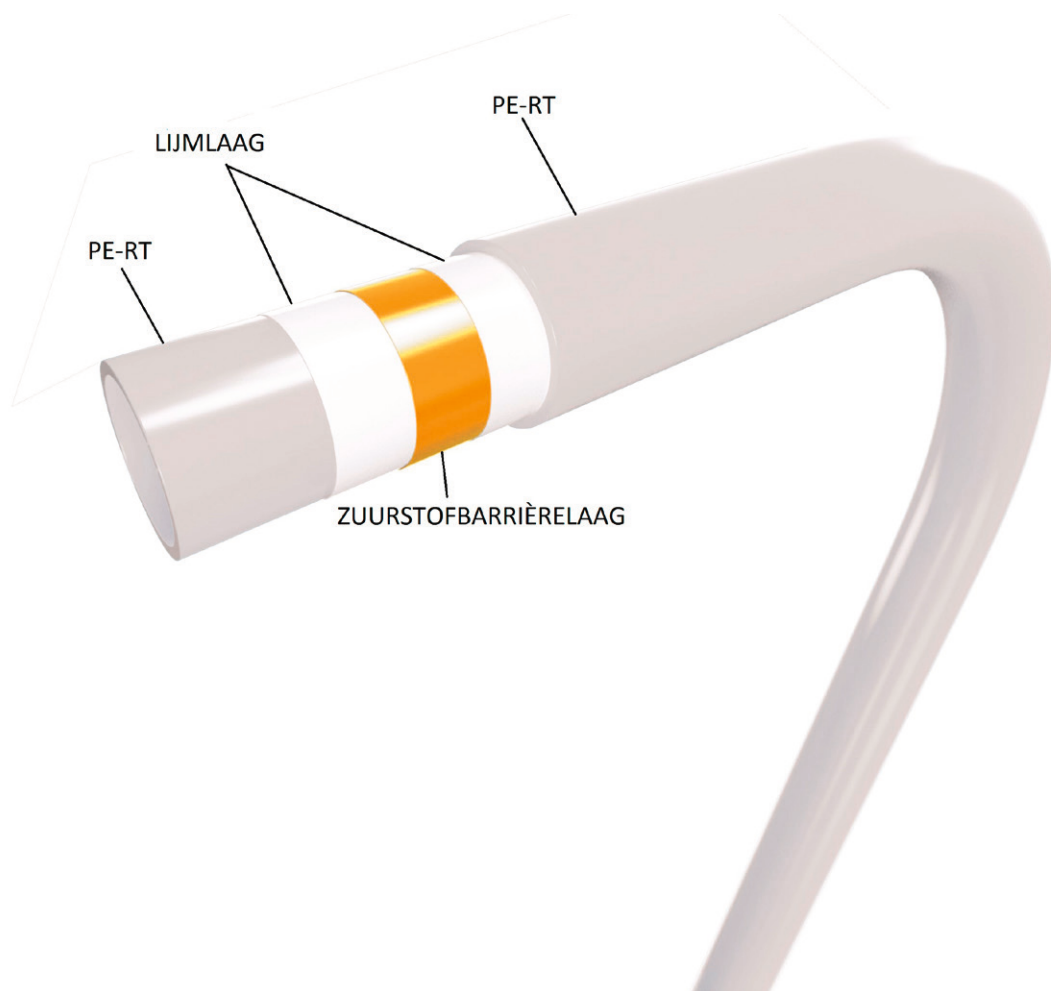


### 5-lagen PE-RT vloerverwarmingsbuis

De PE-RT (Poly Ethylene Raised Temperature) buis is uit 5-lagen opgebouwd. De eerste en de vijfde laag zijn gemaakt van PE-RT, de vierde en de tweede zijn een lijmlaag en de derde laag is van EVOH. Deze laatste laag garandeert het stoppen van zuurstofdiffusie volgens DIN-4726. De buis wordt in diverse diameters geleverd en heeft de certificaten van KOMO, MPA en SKZ.

Dit type buis blinkt uit door de volgende eigenschappen:

- goede flexibiliteit door het toepassen van een copolymeer van etheen en octeen.
- superieur gedrag op het gebied van spanningsbreuk en weerstand tegen hydrostatische druk.
- optimale stabilisatie tegen veroudering, waardoor er een berekende levensduur is van minimaal 50 jaar onder normale gebruiksomstandigheden.
- het is toegelaten volgens de meest gebruikte drinkwaternormen.
- deze buizen kunnen worden ingezet in een temperatuurbereik van 5° C tot 80° C.
- kortstondige piekbelasting 95° C bij maximaal 6 bar inwendige hydrostatische overdruk.



| Type                               | Afmeting | Lengte    | Product-groep | Artikel-nummer |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|----------------|
| 5 lagen PE-RT vloerverwarmingsbuis | 16 x 2   | 600 meter | 6800          | 68001840       |
| Andere lengten op aanvraag         |          |           |               |                |