

# MAINFLOOR - Tuyau PE-RT (5 couches)



## Ce qui caractérise les tuyaux en PE-RT?

Polyéthylène de résistance à température élevée : grâce à sa structure moléculaire unique, une connection supplémentaire n'est pas nécessaire pour obtenir une stabilité de la température à long terme.

Les tuyaux MAINCOR sont fabriqués à partir d'un procédé de „coextrusion“ ce qui signifie que toutes les couches sont produites en même temps, d'où un assemblage homogène et pérenne.

Grâce à cette technologie des 5 couches et la barrière oxygène (EVOH), les tuyaux sont totalement hermétiques à l'oxygène et protègent des éventuels dégâts mécaniques.

### Applications:

- installation d'eau potable
- raccordement radiateur
- chauffage mural
- refroidissement par le sol
- chauffage par le sol
- refroidissement de plafond

### Normes:

- DIN EN ISO 22391
- DIN 16833

### Certifications:

- SKZ A 522
- Komo K77483

## Propriétés techniques

Couleur intérieure standard	transparent
Couleur extérieure standard	blanc (10 x 1,3: rouge)
Autres couleurs	sur demande
Résistance pour une durée de vie max.	70°C
Résistance max. à haute température	95°C
Pression maximale d'exploitation 70°C	6 bar
Impression sur tuyau	impression standard ou personnalisée
Emballage	carton, film plastique ou film plastique étirable

diamètre	diamètre extérieur [mm]	épaisseur paroi [mm]	longueur max. rouleau [m]
*10 x 1,3	10 + 0,3	1,3 + 0,3	600
*12 x 2,0	12 + 0,3	2,0 + 0,3	600
14 x 2,0	14 + 0,3	2,0 + 0,3	600
16 x 2,0	16 + 0,3	2,0 + 0,3	600
17 x 2,0	17 + 0,3	2,0 + 0,3	600
18 x 2,0	18 + 0,3	2,0 + 0,3	600
20 x 2,0	20 + 0,3	2,0 + 0,3	500
*25 x 2,3	25 + 0,3	2,3 + 0,3	200

\*pas en Komo K77483

