

# TUYAUX PE-RT KOMO CHAUFFAGE PAR LE SOL



- Longueurs standards : 120, 240, 600 mètres
- Autres longueurs sur demande
- Gamme complète de raccords

## DESCRIPTION :

Tuyaux en PE-RT pour le chauffage par le sol (Classe 4/6 bar)

- Couche intérieure et couche extérieure en PE-RT type II
- 2 couches adhésives
- 1 couche de barrière anti-oxygène : EVOH

## NORMES :

Les tuyaux sont produits selon les normes belges et internationales :

NBN EN ISO 22391.2 – Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide - Polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT)

Barrière Oxygène selon DIN 4726 - Warm water surface heating systems and radiator connections - Plastics and multilayer piping systems

## CERTIFICATIONS :

Les tuyaux de diamètres 16 and 20 mm sont certifiés KOMO (K-0224982-1)

Les systèmes (tuyaux + raccords) de 16 et 20 mm sont certifiés KOMO (K-0224983-1)

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT :

Selon NBN EN ISO 22391

		Limite inf.	Limite sup.	Unité
Diamètre nominal	14	14.0	14.3	mm
	16*	16.0	16.3	mm
	17	17.0	17.3	mm
	18	18.0	18.3	mm
	20*	20.0	20.3	mm
Epaisseurs		2.0	2.3	mm
Retrait longitudinal à chaud			≤2.0	%
Test de pression interne (95°C)				Pas de fissure
MFR			≤30 % de différence avec le PE-RT vierge	

\*Certifié KOMO

## MARQUAGE

- Marque du fabricant
- Application
- Classe (pression)
- Matière + type de barrière oxygène
- Diamètre nominal
- Epaisseur nominale
- Certification (+ n° d'agrément)
- Norme de la barrière oxygène
- Lieu et ligne d'extrusion
- Date et heure de production
- Pays de production
- Nombre de mètres depuis le début du rouleau
- Nombre de mètres jusqu'à la fin du rouleau

