

Tubes multicouches pré-isolés

Isolation efficace pour les installations sanitaires et de chauffage



Champ d'application:

Les tubes multicouches (PE-RT / AL/ PE-RT) avec isolant, conviennent aux installations de chauffage, de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et aux circuits fermés d'eau froide ou glacée. La mousse isolante cylindrique en polyéthylène est libre de HFCKW et HFKW. La couche extérieure offre une protection supplémentaire contre les rayons UV et usures mécaniques.

Données techniques:

- ✓ conductivité thermique 40°C = 0.040 W/mk
10°C = 0.036 W/mK
- ✓ résistance au feu de la mousse EN 13501-1: Bls1d0
- ✓ mousse avec couche extérieure: EN 13501-1: Cls1d0
- ✓ classement Résistance au feu selon DIN 4102: B1
- ✓ résistance à la température jusqu'au + 95°C
- ✓ masse volumique > 30 kg/m³
- ✓ résistance à la diffusion de vapeur d'eau
 $\mu \geq 16.000$ (DIN 52615)

Avantages de nos tubes isolés:

- + pas besoin d'isoler les tubes ultérieurement
- + montage facile et léger grâce à la bonne souplesse
- + réduction de la perte thermique
- + prévention contre le réchauffement de l'eau potable
- + évite la condensation
- + réduit la transmission du bruit
- + isolation acoustique de plus de 20 dB possible
- + maniement simple et rapide

Produits standards:

Epaisseur d'isolation: 9 mm
Couleur couche extérieure: blanc

type	dimension	longueur	m/pal.	Article
tube multicouche	16 x 2.0 / 9 mm	50 m	550 m	680.1205.W
tube multicouche	20 x 2.0 / 9 mm	50 m	500 m	680.1206.W
tube multicouche	26 x 3.0 / 9 mm	50 m	250 m	680.1207.W
tube multicouche	32 x 3.0 / 9 mm	25 m	225 m	650.0741.W