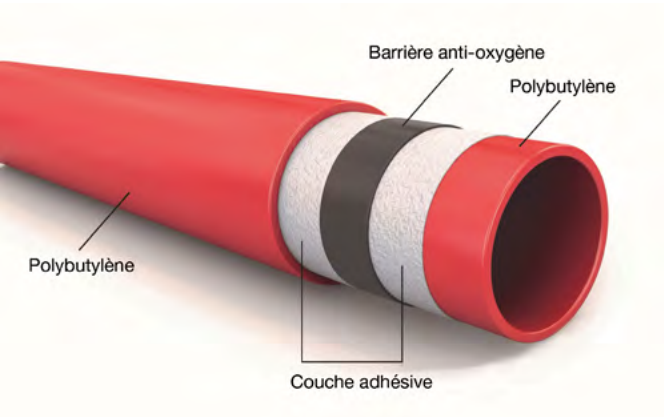


Tubes polybutylène pour émetteurs rayonnants

Wavin Flexius BAO



wavin



Le tube polybutylène **Wavin Flexius BAO** est le premier tube multicouches PB-R spécifiquement conçu et certifié pour l'application plancher chauffant réversible basse température.

Choisi spécifiquement pour sa faible cristallinité, le PB-R est doté d'une souplesse accrue qui facilite la réalisation des boucles au sol lors de la pose, et ce quelles que soient les conditions climatiques.

De plus, la **barrière anti-oxygène - placée au cœur de sa structure multicouche innovante**, afin de garantir son intégrité durant toute la durée de vie de l'installation - réduit efficacement les risques de corrosion, source d'embouage des circuits (Perméabilité à l'oxygène : 1,37 mg O₂/m².jour).

Enfin, le conditionnement en couronnes, filmées avec protection UV, garantit l'aptitude à l'usage des tubes avant mise en œuvre sur chantier.

les Avantages

- ⊙ **BAO intégrée** : évite tout endommagement durant la pose et garantit une durée de vie optimale.
- ⊙ **Extrêmement flexible** : même à de très faibles températures.
- ⊙ **Comportement parfaitement stable en utilisation.**
- ⊙ **Rapide et facile à installer.**
- ⊙ **Anti-corrosion.**
- ⊙ **Résiste aux impacts et à l'écrasement.**
- ⊙ **Matériau reconnu et utilisé dans de nombreux projets.**
- ⊙ **Résistant au fluage.**
- ⊙ **100% recyclable.**
- ⊙ **Domaine d'emploi** : installations de chauffage (planchers chauffants) et planchers chauffants réversibles.

Spécifications techniques

Référence	Diamètre extérieur	Epaisseur	Diamètre intérieur	Longueur de couronne
3088289				125 m
3088288	16 mm	1,5 mm	13 mm	250 m
3088287				400 m

Composition du tube :

- ⊙ Perméabilité à l'oxygène : 1,37 mg O₂/m².jour
- ⊙ Conductibilité thermique : 0,22 W/m.K
- ⊙ Pression maximale de service : 6 bars
- ⊙ Coefficient de dilatation : 1,90 10⁻⁴ m/m.K à 23 °C

Utilisation

- 1 Munissez vous de votre couronne avec film de protection UV (bleu)
- 2 Repérez l'outil de découpe fourni dans l'emballage
- 3 Découpez le film de protection, grâce à l'outil fourni, par l'intérieur de la couronne
- 4 Découpez les liens de maintien à l'aide de l'outil
- 5 Déroulez la couronne par l'intérieur

Le saviez-vous ?

Le Polybutylène (ou Polybutène) offre une résistance à la pression supérieure à celle d'un PER ou d'un PERT tout en étant extrêmement souple. Le tube Flexius BAO offre donc un facteur de sécurité plus élevé et l'assurance d'une résistance à toute épreuve.