



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 de 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. 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.

Épaisseur : 1,5mm

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

Code	Diamètre	Cond.
367405	13x16mm	Couronne de 125m
367406	13x16mm	Couronne de 250m
367417	13x16mm	Couronne de 400m