

# STPEX® PRÉ-ISOLÉ



## Fiabilité certifiée, rapidité d'installation et économies d'énergie

### PRESENTATION :

«STPEX® PRÉ-ISOLÉ» est constitué d'un **tube STPEX®** (certificat AENOR 001/007499), **pré-isolé** par une **mousse thermo-isolante** et une **enveloppe de protection externe** en Polyéthylène, assurant une parfaite pré-isolation thermique du tube multicouches à l'intérieur.

Ce tube pré-isolé combine ainsi parfaitement **la haute qualité certifiée** et les caractéristiques physiques et «fluïdo-dynamiques» des tubes multicouches **STPEX®** (haute fiabilité, longue durabilité, haute résistance à la pression et la température, faible coefficient de dilatation thermique, faibles rugosité & pertes de charge, imperméabilité à la diffusion d'oxygène et de rayonnement UV, bonne résistance chimique, légèreté, flexibilité...), à **la pré-isolation très efficace** des mousses thermo-isolantes, permettant ainsi de réaliser des **économies significatives d'énergie et des couts d'installation**.

Ce tube est principalement destiné à la distribution d'eau chaude sanitaire, à l'alimentation des radiateurs dans les installations de chauffage et à la distribution d'eau glacée.



### GAMME STANDARD STPC :

STPC propose **3 diamètres** de tubes multicouches STPEX® pré-isolés, disponibles dans les **2 coloris standards bleu ou rouge**:

- ✓ STPEX® PRÉ-ISOLÉ (tube STPEX® interne (16 x 2mm): rouleaux de 100m ou 50m
- ✓ STPEX® PRÉ-ISOLÉ (tube STPEX® interne (20 x 2mm): rouleaux de 50m
- ✓ STPEX® PRÉ-ISOLÉ (tube STPEX® interne (26 x 3mm): rouleaux de 50m

## CERTIFICATION INTERNATIONALE :

La qualité des tubes multicouches (PERT-AI-PERT) STPEX® internes, est certifiée AENOR 001/007499.

Les caractéristiques dimensionnelles, de résistance à la pression, de résistance à la décohésion, taux de gel et de résistance à l'oxydation du tube STPEX® interne, sont certifiées conformément aux prescriptions de la norme ISO 21003.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- ✓ **Fiabilité certifiée** du tube multicouches interne STPEX® (AENOR 001/007499), et haute résistance à la pression et à la température.
- ✓ Haute résistance au feu, de la mousse thermo isolante et de l'enveloppe externe conformément aux normes Européennes .
- ✓ Longue durabilité .
- ✓ Economies d'énergie importantes et durables.
- ✓ Meilleure isolation phonique.
- ✓ Rapidité d'installation et réduction importantdes coûts .
- ✓ Gains significatifs d'espace de stockage et réduction des coûts de transport .
- ✓ Légèreté, maniabilité et flexibilité .