



## Avis Techniques (ATec) et Documents Techniques d'Application (DTA) ne faisant pas l'objet de mise en observation de la part de la Commission Prévention mis en œuvre

**Cette base de données permet de vérifier si un produit ou procédé, sous ATec ou DTA, est inscrit sur la liste verte de la C2P : sans observation**

**Date du jour : 13/12/2010**

*Le document "14/08-1227\*V1" est référencé dans la liste verte de la C2P : sans observation. En voici le descriptif sommaire (source : CSTB) :*

### Avis technique

14/08-1227\*V1

#### Identification

Titulaire : INPAL INDUSTRIES ZAC Chapotin 238 rue des Frères Voisin  69970 CHAPONNAY	Formulé le : 07/11/2008 Enregistré le : 11/02/2009 Situation de l'avis : Avis limité au : 28/02/2013  Produit/Procédé : Polyuretub 130 Famille : Système de canalisations préisolées
--	--

#### Description du produit

Système de canalisations préisolées enterrées (isolation thermique et protection contre la corrosion externe) pour le transport de fluide à distance. L'élément de canalisation (tube, coude, té, etc.) est isolé par de la mousse en polyuréthane injectée entre l'élément lui-même et une gaine extérieure en polyéthylène. L'isolation thermique et la protection contre la corrosion externe sont reconstituées au droit des assemblages par injection de mousse de polyuréthane et par mise en place de manchettes thermorétractables. Les tubes caloporteurs sont en acier (DN 15 à 1000) ou d'autres matières sur demande (cuivre, acier galvanisé, inox...).

#### Domaine d'application

Identique au domaine d'emploi proposé. Transport de fluides utilisés en génie climatique et sanitaire, à savoir : • eau chaude et froide sanitaire, • eau chaude, • condensats noyés, • eau glacée, • eau glycolée. Les limites d'utilisation dépendent du tube caloporteur. Elles sont : • tube acier noir : inférieure à 140°C, • tube acier galvanisé : inférieure à 60°C, • tube cuivre : inférieure à 120°C.