

## CERTIFICAT

### Canalisations préisolées

Décision n° 5-02-1227 du 14 janvier 2009  
attachée à l'Avis Technique n° 14/08-1227

Cette décision annule et remplace la décision n° 2-02-1227 du 2 octobre 2008

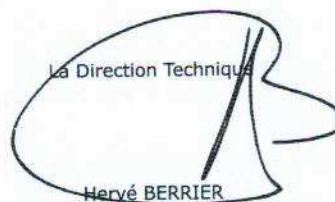
Produit (Système)     **POLYURETUB 130**  
Société                    INPAL  
                              Rue de Metz  
                              FR - 57320 BOUZONVILLE  
Usine de                   FR - 57320 BOUZONVILLE

Le CSTB certifie que le produit (système) réalisé par la société désignée ci-dessus présente des caractéristiques conformes au référentiel de certification de la marque CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED EP 04 relative aux « canalisations préisolées ».

Il autorise la société à utiliser la marque CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED pour le produit (système) ci-dessus dans les conditions fixées par ce référentiel.



**-02-1227**

La Direction Technique  
  
Hervé BERRIER

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14/08-1227

Caractéristique(s) conforme(s) au référentiel de la certification : Voir détails page suivante

Ce certificat comporte 2 pages qui doivent être diffusées dans leur totalité.

Correspondant :

Gildas MOREAU

Tél. : 01 64 68 82 50

Fax : 01 64 68 84 44

*Sauf retrait, suspension ou modification, le droit d'usage de ce certificat est reconduit tous les 15 mois.*

*La liste des certificats est tenue à jour au CSTB et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).*

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

### Spécification du tube de service, du raccord et du robinet :

- o les dimensions (tuyau et raccord)
- o l'étanchéité (robinet)

### Spécifications de la gaine de protection :

- o caractéristiques du matériau (indice de fluidité et densité)
- o caractéristique à long terme
- o les dimensions
- o l'allongement à la rupture
- o le retrait à chaud

### Spécifications de l'isolant :

- o la structure alvéolaire
- o la masse volumique
- o la résistance à la compression
- o l'absorption d'eau

### Spécifications du tuyau, raccord et robinet préisolés :

- o les dimensions (tuyau, raccord et robinet préisolés)
- o la résistance au cisaillement (tuyau préisolé)
- o la conductivité thermique (tuyau préisolé)
- o la résistance au choc (tuyau préisolé)
- o le comportement au fluage (tuyau préisolé)
- o les caractéristiques du soudage (raccord et robinet préisolés)
- o l'étanchéité du tube de protection (raccord et robinet préisolés)
- o l'épaisseur minimale d'isolant (raccord et robinet préisolés)

### Spécifications du système d'assemblage :

- o l'aptitude à l'emploi
- o la résistance à la contrainte au sol

### Formation du personnel de pose

### Assistance technique