

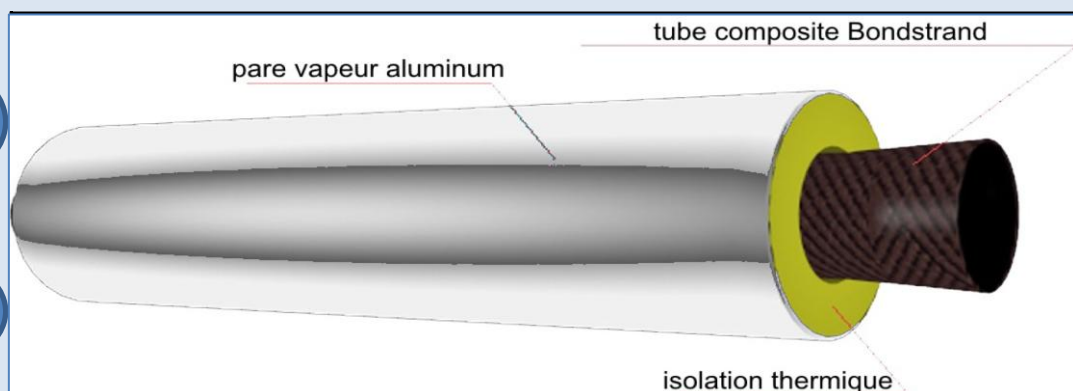
# FICHE TECHNIQUE

## EPOBAT®

**Tube composite calorifugé pour utilisation en intérieur de bâtiments d'habitation**

-20°C à  
+121° C

10b à 50b



## PRESENTATION

Le tube EPOBAT® est constitué d'un tube caloporteur en résine Epoxy armée de fibres de verre BONDSTRAND® revêtu d'une isolation thermique d'une épaisseur de 30 à 40 mm.

Finition avec un pare vapeur en aluminium renforcé.

## DOMAINE D'APPLICATION

Il est destiné à la réalisation de tous types de réseaux d'eau en intérieur bâtiments.

9 classes de pression interne, de 10 à 50 bars

Tuyauterie classée M1 ou Euroclass B<sub>L</sub>s1,d0 & B-s1,d0.

## AVANTAGES DU PRODUIT

Le tube EPOBAT® apporte tous les avantages du tube en résine Epoxy dont les principaux sont :

- Exceptionnelle durée de vie grâce à l'absence totale de corrosion tant interne qu'externe.
- Faibles consommations électriques des pompes de circulation par des pertes de charges extrêmement faibles.
- Légèreté du produit permettant une installation facile et rapide, 1/6<sup>ème</sup> du poids de l'acier.
- Faible conductivité thermique minimisant les pertes calorifiques.



Tél : 01 56 32 80 80

Fax : 01 56 32 80 81

smt@smt-epocal.com

**Tuyauterie  
EPOBAT®**



## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

DN	Diam. Int.	Diam ext.	Longueur
mm	mm	mm	m
50	53,2	139	9.00
80	81,8	168	9.00
100	105,2	192	9.00
125	131,9	223	9.00
150	159,0	227	9.00
200	208,8	279	11,89
250	262,9	335	11,89
300	313,7	387	11,89
350	344,4	419	11,89
400	393,7	470	11,89
450	433,8	512	11,89
500	482,1	561	11,89
600	578,6	661	11,89
700	700,0	787	11,89
800	800,0	890	11.89
900	900,0	993	11.89

**smt.**  
tubes bondstrand®  
épocal®

Tél : 01 56 32 80 80

Fax : 01 56 32 80 81

smt@smt-epocal.com

## MODE D'INSTALLATION

Installation par emboîtement polymérisé à chaud indéfectible.

## PROPRIETES

Coefficient d'écoulement	150 (facteur Hazen-Williams)
Rugosité absolue	$5,3 \cdot 10^{-6}$ m
Standard tube caloporteur	ISO 14692
Test au feu selon normes NF	EN 15715:2010 & EN 16000:2010