



## FICHE PRODUIT

Date d'émission : 15/10/2010

Laminé de 50 KG  
X 1000 X 1.5mm

### **Conformité :**

LE PLOMB FRANÇAIS produit du Plomb Laminé, d'épaisseur supérieure ou égale à 1.25 mm, selon la norme EN 12588 pour application en couverture, et conforme à la norme CE.

La mise en œuvre du plomb doit être conforme au DTU 40.46

### **Caractéristiques chimiques :**

| Elément              | Composition % (m/m) |
|----------------------|---------------------|
| - Cuivre :           | de 0.03 à 0.06      |
| - Antimoine :        | 0.005 max.          |
| - Bismuth :          | 0.100 max.          |
| - Argent :           | 0.005 max.          |
| - Etain :            | 0.005 max.          |
| - Zinc :             | 0.001 max.          |
| - Autres impuretés : | 0.005 max.          |
| - Plomb              | Reste               |

### **Caractéristiques physiques et mécaniques :**

|                    |                              |                             |                                                 |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Densité à 20° C :  | 11.35 Kg/dm <sup>3</sup>     | Charge de rupture à 20°C :  | 1.3 Kg/mm <sup>2</sup>                          |
| Point de fusion :  | 327.4°C                      | Allongement à la rupture :  | 27% à 40%                                       |
| Dureté Brinell :   | 4 Kg/mm <sup>2</sup>         | Coefficient de dilatation : | Env. 0.03 mm/m/°C                               |
| Limite élastique : | Env ; 0.2 Kg/mm <sup>2</sup> |                             | Entre 20° et 100°C (soit 2.5 fois celui du fer) |

### **Présentation :**

Rouleau : 50 KG X 1000 X 1.5 mm.  
Poids unitaire : 50 kg  
Palette de 20 unités.

### **Stockage :**

Afin de prévenir tout risque d'oxydation, il convient de stocker ce produit dans un endroit sec et à l'abri.