

LE PLOMB FRANCAIS®

Filiale du groupe

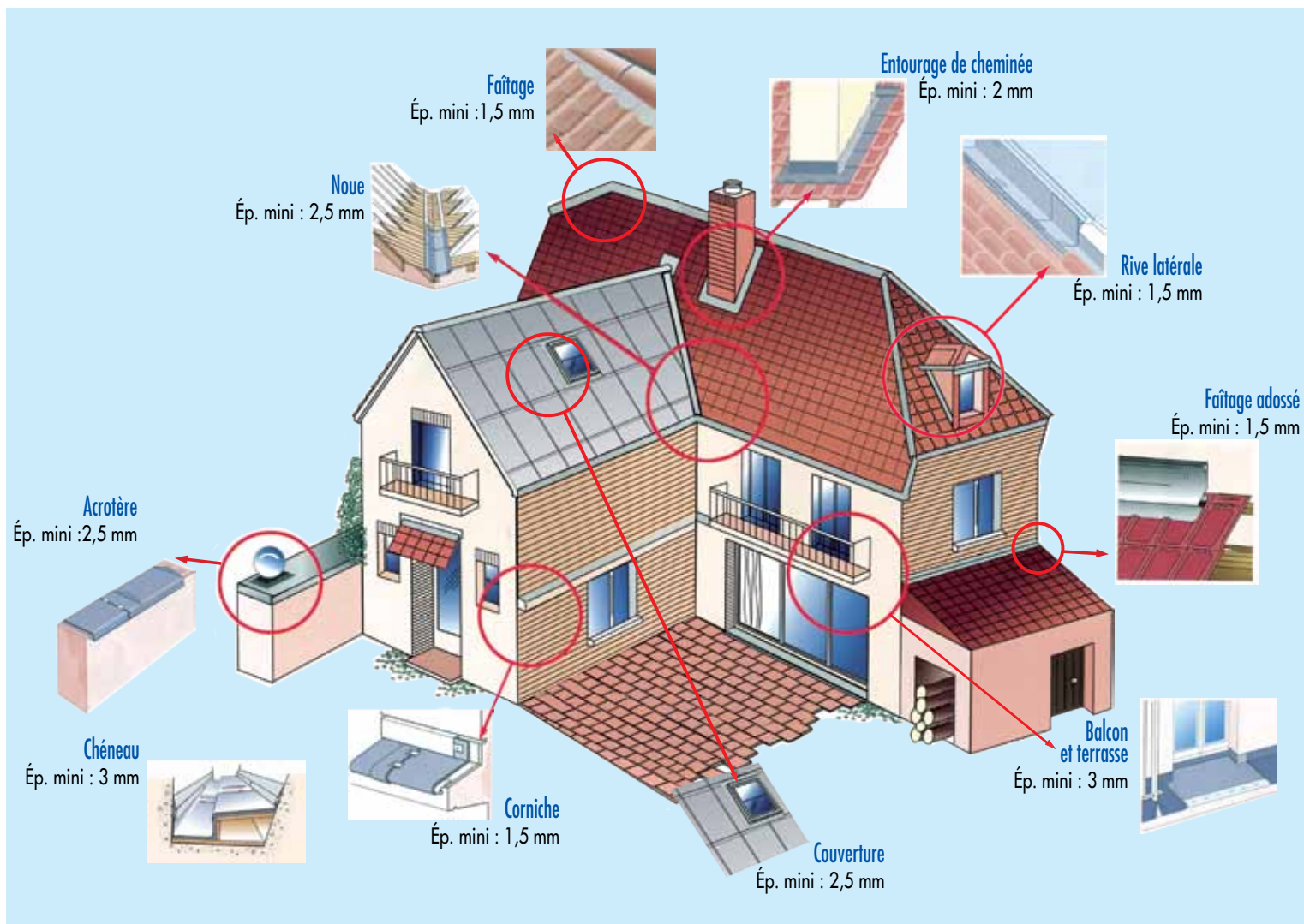
ECO-BAT
TECHNOLOGIES LTD



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT - RECYCLABLE À 100 % - LONGÉVITÉ



Le plomb laminé, acteur actif du développement durable, matériau indispensable pour les générations futures.



les règles d'or

Support continu

- Bois : le sapin, le pin sylvestre et le peuplier.
- Panneaux dérivés du bois (sous réserve de compatibilité).
- Plâtre.
- Pierre.
- Feutre d'interposition obligatoire (papier anglais).
- Fixation par clous ou vis en cuivre, inox austénitique et laiton.
- Soudure autogène obligatoire.
- Ne pas entraver les mouvements thermiques du plomb.
- Application de l'huile de patine fortement conseillée.
- Plus la table de plomb est mince, plus ses dimensions devront être réduites.

Les indispensables du plomb

Notre plomb est conforme pour l'aspect qualitatif à la norme européenne NF. EN 12588
La mise en œuvre du plomb doit être conforme du DTU 40.46.

Les avantages du plomb

épaisseur en mm	masse en kg/m ²
0,5	5,70
0,75	8,50
1	11,35
1,25	14,20
1,5	17,00
2	22,70
2,5	28,40
3	34,05
3,5	39,72
4	45,40
5	56,75
6	68,10

Les avantages du plomb

- Recyclable à 100 % éternellement.
- Longévité supérieure à 100 ans.
- S'adapte à toutes les formes.
- Une couverture en plomb est plus légère qu'une couverture en tuile.
- L'étanchéité suit les mouvements du bâtiment
- Le plomb est compatible avec tous les types d'atmosphères : urbaine, rurale, industrielle ou marine.
- Teinte uniforme (utilisation de l'huile de patine).
- Mise en œuvre sans outillage spécialisé.
- Isolant phonique.

Caractéristiques

Densité à 20°C	11,35 kg/dm ³
Point de fusion	327,4° C
Dureté Brinell	4 kg/mm ²
Limite élastique à 20°	Env. 0,2 kg/mm ²

Charge de rupture à 20°C	1,3 kg/mm ²
Allongement à la rupture	27 % à 40 %
Coefficient de dilatation Entre 20° et 100°C	Env. 0,03 mm/m/°C (soit 2,5 fois celui de fer)