



PLOMB ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Le plomb est une ressource durable, la preuve en est avec la description ci-dessous de ses avantages

Taux de recyclage élevé

Comparée à ses concurrents, les métaux ou substituts synthétiques, le plomb laminé présente l'un des taux de recyclage les plus élevés d'Europe.

La totalité du plomb utilisées par D'Huart Industrie et les entreprises du groupe CALDER provient de matériaux recyclés jamais de l'extraction minière primaire.

Plus de 95 % du plomb est collecté et recyclé - notre plomb n'est jamais placé en centre d'enfouissement des déchets.

Le plomb peut être utilisé et recyclé plusieurs fois, sans perte de performance.

Efficacité énergétique

Avec un faible point de fusion de 327°C, inférieur à celui d'autres métaux et substituts synthétiques, le plomb a une consommation énergétique parmi les plus faibles de tous les métaux.

Le faible point de fusion du plomb est dû au fait que le processus de recyclage est très écoénergétique : il consomme environ un tiers de l'énergie nécessaire pour extraire le plomb primaire de son minerai.

Moins d'énergie signifie également moins de coûts.

Faibles impacts sur l'environnement et la santé

La feuille de plomb a l'empreinte carbone la plus faible de tous les matériaux de toiture.

Si les règles de sécurité sont bien respectées, les risques pour la santé des travailleurs du plomb sont faibles.

Les recherches ne montrent aucun risque environnemental lié à l'écoulement de l'eau sur le plomb laminé.

Le groupe Calder s'appuie sur un code de pratique pour s'assurer que des normes très strictes de gestion responsable des produits sont appliquées à la fabrication, à la distribution et à l'installation des produits en feuille de plomb.

Une législation européenne détaillée en vigueur couvre l'ensemble du cycle de vie du plomb laminé

Durabilité et faible coût d'utilisation

La durée de vie du plomb laminé est en général supérieure à 60 ans

Le plomb a une durée de vie trois fois plus longue que ses substituts synthétiques

La durabilité réduit les coûts d'entretien et d'utilisation