

Construction mince

par **Anna SOKOL-PALISSON**
Ingénieur Conseil – SOKOL PALISSON Consultants

et **Léopold SOKOL**
Docteur ingénieur
Professeur CHEM – SOKOL Consultants

Sources bibliographiques

À lire également dans nos bases

KOZLOWSKI (A.). – *Aciers de construction métallique – Données numériques*. [M 4 521] (2006).

MURRY (G.). – *Aciers de construction métallique*. [C 2 501] (2003).

Autres ouvrages

LANDOWSKI (M.) et LEMOINE (B.). – *Concevoir et construire en acier*. Collection Mémentos acier, Arcelor, Luxembourg (2005).

L'enveloppe du bâtiment en acier réalisée à partir de plaques nervurées. SNPPA (Décembre 2003).

Le marquage CE, Les cahiers pratiques du SNPPA.

Sites Internet

- **Arcelor Mittal Constructalia**
<http://www.constructalia.com>
- **Batiproduits**
<http://www.fabricants-btp.batiproduits.com>
- **Forum Romanum Gmbtt**
<http://www.forumromanum.de>
- **Office technique pour l'utilisation de l'acier – OTUA**
<http://www.otua.org>
- **Outils de profilage**
<http://www.profilage.net>
- **Point. P-Matériaux de construction**
<http://www.pointp.fr>
- **Syndicat national du profilage des produits plats en acier – SNPPA**
<http://www.snppa.fr>

Normes et standards

- **EN 14782** : Plaques métalliques autoportantes pour couverture, bardages extérieur et intérieur et cloisons – Spécification de produit et exigences.
- **EN 14783** : Feuilles et bandes métalliques totalement supportées pour couverture, bardages extérieur et intérieur – Spécification de produit et exigences.
- **prEN 1090-2** : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 2 : Exigences techniques pour l'exécution des structures en acier.
- **NF EN 1993-1-1** : Eurocode 3 : Calcul des structures en acier. Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments.
- **NF EN 1993-1-3** : Eurocode 3 : Calcul des structures en acier. Partie 1-3 : Règles générales – Règles supplémentaires pour les profilés et plaques formés à froid.
- **NF EN 1994-1-1** : et son Annexe Nationale P 22-411-1/NA : Calcul des structures mixtes acier-béton, Partie 1-1 : Règles générales et règles pour les bâtiments.
- **DTU 40.35** : Couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues.
- **DTU 43.3 – NF P 84-206-1** : Travaux de bâtiment. Mise en œuvre des toitures en tôles d'acier nervurées avec revêtement d'étanchéité. Cahier des clauses techniques.
- **NF EN 1994-1-2** : Calcul des structures mixtes acier-béton. Partie 1-2 : Règles générales. Calcul du comportement au feu.

Réglementation

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques. CITAG, SNFA, SNPPA.

Annuaire

Constructeurs – Fournisseurs – Distributeurs

- **ArcelorMittal**
<http://www.arcelormittal.com>
<http://www.arcelor-construction.com>
<http://www.arval-construction.fr>
- **CORUS**
<http://www.produits-btp.batiproduits.com/Corus-Batiment-Systemes>
- **ETANCO**
<http://www.etanco.fr>
<http://www.etanco.be.mht>
- **FEYNOT**
<http://www.faynot.fr>
- **ATTEXOR**
<http://www.clinchsystems.com>