

# CONCEPTION

## C3. Quels sont les usages du bois hors structure ?

FICHE

### C3.2 Revêtement extérieur autres que bois sur système constructif bois

*Les systèmes constructifs bois permettent d'utiliser de nombreuses formes de revêtement extérieur.*

#### Bardage en ardoise

Le NF DTU 41.2 renvoie vers les DTU concernés, à savoir :

- NF DTU 40.11 pour les bardages rapportés en ardoises naturelles.
- NF DTU 40.13 pour les bardages rapportés en ardoises de fibres-ciment.

#### Bardage métallique

Le NF DTU 41.2 renvoi vers les DTU concernés, à savoir :

- NF DTU 40.41 bardages rapportés en feuilles de zinc ;
- NF DTU 40.44 bardages rapportés en feuilles d'acier inoxydable ainsi que les Règles Professionnelles RAGE
- NF DTU 40.35 plaques métalliques à nervures verticales. Complétés par les règles professionnelles "bardage métallique" du SNPPA (janvier 1981).
- NF DTU 40.45 bardages rapportés en feuilles de cuivre.

Ces DTU sont complétés par les Cahiers du CSTB 3251\_V2 Décembre 2017 relatif aux bardages rapportés (limité à 10.00 m) et Cahiers du CSTB 3747 relatif aux bardages en lames et cassettes (limité à 9.00 m).



© CNDB

## ressources

Les **règles professionnelles** issues du Grenelle de l'Environnement (RAGE) concernant le bardage en acier protégé et inoxydable :

[https://www.programmepacte.fr/sites/default/files/pdf/recommandation-pro-rage-bardages-acier-protége-etinoxydable-2014-07\\_0.pdf](https://www.programmepacte.fr/sites/default/files/pdf/recommandation-pro-rage-bardages-acier-protége-etinoxydable-2014-07_0.pdf)

Les **documents BA BOIS** produits par le CNDB concernant les façades bois.

<https://www.cndb.org/boite-a-outils-documentation/essentiels-du-bois-et-ba-bois/>

## Bardage tuiles en terre cuite ou béton

Les professionnels des bardages en terre cuite ont élaboré en partenariat avec la filière bois un guide sur support bois. Ce document se présente comme un guide de prescriptions associées à la mise en œuvre des bardages en tuiles terre cuite sur ossature bois et panneaux CLT avec un focus sur le traitement des points singuliers.

## Enduit sur isolant sous Avis Technique

Cette technique courante doit bénéficier d'un avis technique. Les solutions des industriels sont disponibles sur le site du CSTB :

- Sur isolant polystyrène
- Sur isolant laine de roche
- Sur isolant fibre de bois.



© CNDB

## ressources

Le **guide de recommandations** sur les bardages rapportés de tuiles en terre cuite les constructions bois (ossatures et panneaux CLT) :

<https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/bardage-en-tuiles-sur-constructionbois-2116>

Les **documents BA BOIS** produits par le CNDB concernant les façades bois.

<https://www.cndb.org/boite-a-outils-documentation/essentiels-du-bois-et-ba-bois/>



LES FINANCEURS

