



# La marque NF-Ardoises

*Quatre garanties de niveau européen  
pour les architectes, maîtres d'oeuvre,  
bureaux de contrôle, couvreurs*

## En achetant NF, vous avez la certitude :

✓ De disposer d'ardoises qui ont fait leurs preuves sur le marché européen :

Le LNE, organisme indépendant qui délivre la marque NF, a contrôlé systématiquement la conformité des ardoises à la norme EN 12326 et vous assure de la pertinence des informations données. Le LNE vérifie également la conformité des ardoises aux exigences de la directive européenne Produits de construction.

✓ De la meilleure catégorie d'ardoises disponible :

Seuls les meilleurs classements définis par la norme sont acceptés dans la marque NF, notamment en ce qui concerne :

- l'oxydation et les changements d'aspect,
- la tenue au gel-dégel,
- le comportement vis-à-vis des atmosphères acides,
- l'absorption d'eau.

✓ De prix justifiés :

En achetant des ardoises couvertes par la marque NF, vous pouvez comparer les prix sur une base objective. Le surcoût par rapport à des produits non NF est largement compensé par les performances garanties.



✓ De la constance de la qualité des ardoises fournies :

Le système de contrôle de la qualité mis en place par le producteur est contrôlé par le LNE. Des essais sont réalisés régulièrement sur ces ardoises, vous garantissant, pour ces produits naturels, un réapprovisionnement d'ardoises de qualité certifiée :

- Le producteur réalise sur chaque lot d'ardoises des contrôles de l'ensemble des caractéristiques déclarées.
- La qualité des produits est régulièrement vérifiée par des essais effectués par le LNE, sur des ardoises prélevées sur site ou chez les distributeurs.

## Rappel des textes applicables

- Normes NF EN 12326-1 et -2 : Ardoises et éléments en pierre pour toiture et bardage pour pose en discontinu :  
Partie 1 : Spécifications produit  
Partie 2 : Méthodes d'essais
- Directive 89/106/CEE concernant les produits de construction.

Les mesures et essais visent notamment à garantir la tenue aux intempéries des ardoises et l'exactitude des caractéristiques annoncées :

### ✓ Contrôles dimensionnels

- Vérification des épaisseurs nominale et empilée.
- Contrôle de rectitude et planéité (un écart maximum de 0,9 à 2 % est exigé selon que l'ardoise est déclarée "très lisse" ou "rugueuse").

### ✓ Résistance mécanique

- Compatibilité des dimensions des ardoises avec leur tenue à la flexion dans le sens longitudinal et transversal.

## Où vous procurer les ardoises



La liste complète des produits admis à la marque NF est disponible sur le site internet du LNE : [www.lne.fr](http://www.lne.fr).

Elle peut également être obtenue sur demande au LNE, tél. : 01 40 43 39 92.

### ✓ Tenue aux intempéries

- Très faible absorption d'eau des ardoises (moins de 0,4 % correspondant au code A1) assurant leur tenue au gel.
- Chocs thermiques : pas de changement d'aspect ou de taches après 20 cycles d'immersion dans l'eau et de séchage à 100°, soit le meilleur code T1.

### ✓ Pérennité

Les critères de la marque (par exemple la faible teneur en carbonate) assurent une évolution harmonieuse et durable des ardoises NF.



## Qu'est-ce que la marque NF ?

La marque NF est le premier système français de certification de produits. Elle bénéficie de 80 % de notoriété en France et certifie la conformité aux normes européennes. Propriété du groupe AFNOR\*, la marque NF est attribuée par le LNE en qualité d'organisme mandaté par AFAQ AFNOR Certification pour plus de 50 applications.

\* AFNOR - 11, avenue Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis la Plaine Cedex  
Tél. : 01 46 11 37 00 - Fax : 01 46 11 39 40

Contact : François-Xavier BALL  
LNE - Division Certification Plurisectorielle  
1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris cedex 15  
Téléphone : 01 40 43 38 88 - Télécopie : 01 40 43 37 37  
E-mail : [francois-xavier.ball@lne.fr](mailto:francois-xavier.ball@lne.fr)  
Internet : [www.lne.fr](http://www.lne.fr)