

# *Eternit*

## Plaques ondulées Eternit

Parce que vous ne souhaitez que  
le meilleur pour vos animaux





## **Plaques ondulées en fibres-ciment : une solution de toiture adaptée au climat souhaité**

Un élevage porcin est un environnement très exigeant. L'ammoniac (NH<sub>3</sub>), l'humidité et les purificateurs d'air peuvent rapidement dégrader les matériaux et provoquer de la rouille. C'est pourquoi, dans les constructions neuves ou les rénovations de bâtiments d'élevage, on utilise des matériaux de construction durables tels que le bois, le béton et les plaques ondulées en fibres-ciment qui résistent parfaitement à ces agents agressifs.

Investir dans des matériaux adéquats favorise donc le bien-être de vos animaux. Un élevage isolé préserve la santé des animaux sensibles et stimule leur croissance. Nous sommes là pour vous aider à faire le bon choix !

# Les plaques ondulées de qualité en fibres-ciment, un investissement durable pour vous et vos cochons

**Le fibres-ciment se compose de ciment, d'eau, de fibres et d'air. Ce matériau composite durable présente de nombreux atouts :**



**Résistant aux** moisissures, aux bactéries, à la vermine et **aux agents chimiques**



**Insonorisant**, pour réduire le stress parmi les animaux



**Résistant aux intempéries** et à la rouille, sans entretien ou traitement supplémentaire



**Bonne résistance au feu** (classe A2-s1,d0)



Un matériau **durable** composé à 95 % de matières minérales



Association unique pour un matériau à la fois résistant, **fin et léger**



**Respirant**, ce qui ne laisse aucune chance à la condensation et à la rouille



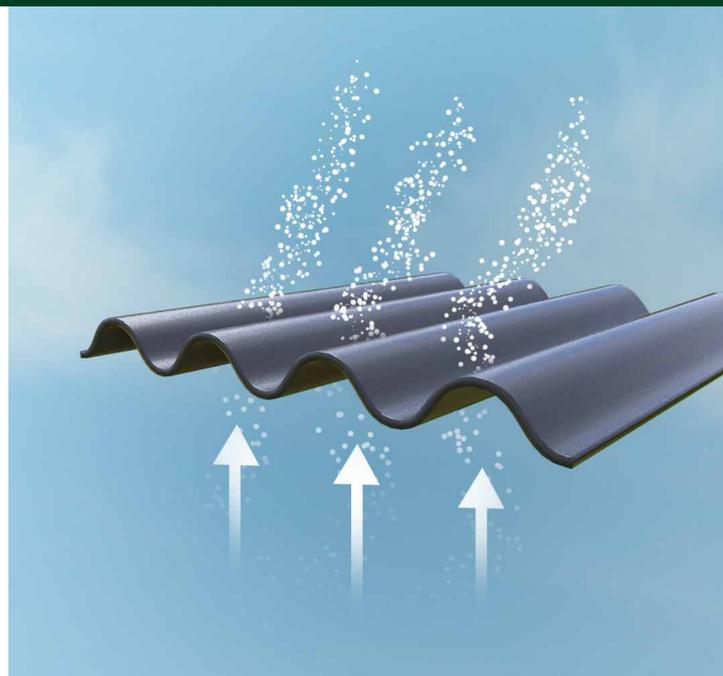
**Spécialisé** depuis plus de 100 ans dans les toitures agricoles

# Un élevage isolé préserve la santé des animaux sensibles et stimule la croissance des porcins

## 1 Prévoyez une toiture inoxydable

### Optez pour des matériaux durables

Les grandes quantités de lisier produites par les cochons représentent un coût annuel important pour l'éleveur. Les purificateurs d'air doivent permettre d'éviter de répandre trop d'ammoniac (sous forme d'azote) dans l'environnement. S'ils réduisent les émissions ainsi que les odeurs se dégageant des porcheries, ils augmentent aussi considérablement l'hygrométrie. Le fibres-ciment est heureusement un matériau qui réduit la condensation et n'est pas sujet à la rouille. À terme, cela préserve la structure du bâtiment.



## 2 Gardez les animaux en pleine forme et les bâtiments en excellent état

### Optez pour un toit résistant aux agents chimiques

Un élevage porcin est un environnement très agressif. Les matériaux de construction y ont la vie dure. C'est pourquoi les plaques ondulées en fibres-ciment constituent un excellent choix. Le fibres-ciment est un matériau durable et de qualité, majoritairement composé de matières premières naturelles et qui est insensible aux moisissures, aux nuisibles et aux agents chimiques. Les bactéries ne s'y incrustent pas.

## 3 Évitez les infections des voies respiratoires

### Ventilez l'élevage

Un élevage porcin est un milieu clos. La ventilation y est donc essentielle. En renouvelant l'air en permanence, on évite les infections des voies respiratoires et autres maladies de vos animaux.

Un plafond ventilé est la meilleure solution pour les porcelets et les truies gravides, qui sont sensibles aux courants d'air froid. Il s'agit d'un faux plafond garni de laine minérale posée au-dessus d'un plafond intermédiaire en aluminium perforé.





## 4 Créez des conditions paisibles pour les animaux

### Optez pour des plaques ondulées qui atténuent les bruits

Les cochons sont moins sensibles au bruit que les vaches ou les chevaux. Cela ne les empêche toutefois pas d'être effrayés en cas de bruits intempestifs. Le stress se traduit souvent par des morsures des oreilles et de la queue. Nos plaques ondulées possèdent les meilleures propriétés d'atténuation sonore. L'élevage reste paisible même en cas de pluie, de grêle ou de trombes d'eau. Surtout lorsqu'on compare cette situation à ce qui se passe sous un toit en métal. À titre d'exemple, le bruit de la pluie est réduit de moitié par rapport à un toit métallique. Le fait que l'élevage dispose éventuellement d'une isolation thermique ne change rien à cette différence d'environ 10 dB.

## 5 Créez un environnement d'élevage sûr

### Utilisez des matériaux ignifuges

Et qui plus est, le fibres-ciment est un matériau résistant particulièrement bien au feu. Nos plaques ondulées ont un excellent comportement au feu (classe A2-s1,d0), ce qui est bénéfique pour la sécurité de l'homme et de l'animal.



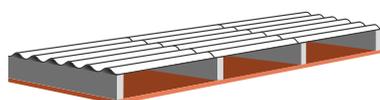
*Élevage porcin à Hoeselt*



*Élevage porcin à Haaksbergen*

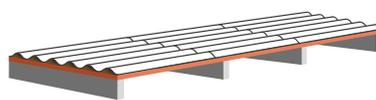
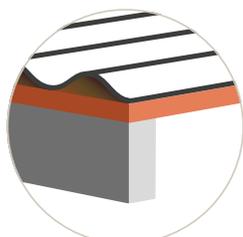
# La toiture parfaite pour votre élevage porcin

Pour les élevages porcins, Eternit propose trois solutions bien étudiées avec la plaque ondulée en fibres-ciment Eternit Ecolor. Selon les besoins de vos animaux, vous trouverez ici une solution de toiture adaptée au climat souhaité dans votre élevage.



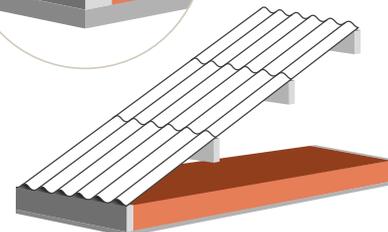
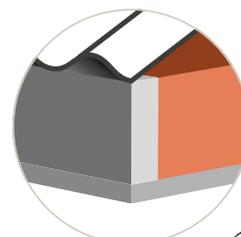
## Avec isolation sous les pannes

La manière d'isoler la toiture de l'élevage dépend de la phase dans laquelle se trouve le cochon. Pour le confort des truies gravides (et pour une bonne croissance des porcelets), il est essentiel de réguler la température de l'élevage. Dès lors, une isolation complète sous les pannes est recommandée.



## Avec isolation au-dessus des pannes

Les cochons élevés pour la viande et les truies non gravides sont moins sensibles aux écarts de température. Dans cette partie de votre élevage, vous pouvez donc opter pour une isolation au-dessus des pannes.



## Avec isolation et plafond ventilé

Un plafond ventilé est la meilleure solution pour les porcelets et les truies gravides, qui sont sensibles aux courants d'air froid. Il s'agit d'un faux plafond garni de laine minérale posée au-dessus d'un plafond intermédiaire perforé. L'air pénètre dans le bâtiment et est régulé de haut en bas (surpression) puis de bas en haut (dépression). Cela permet d'obtenir une bonne circulation d'air frais et pur.

## La palette de couleurs Ecolor



Noir



Gris foncé



Gris nuage



Naturel (gris clair)



Rouge brique



Brun automne

Les couleurs des illustrations sont proches des couleurs réelles mais uniquement indicatives. Demandez un échantillon de plaque ondulée pour choisir la couleur.

# Eternit

## Eternit, pour construire sans souci

### **Belgique**

Eternit SA  
Kuiermansstraat 1,  
1880 Kapelle-op-den-Bos  
Tél. +32 15 71 71 71  
info.benelux@eternit.be  
www.eternit.be