



Les plaques ondulées Eternit

 **PRODUIT FRANÇAIS**

Pour le bien-être animal



« Pour des bâtiments économiques, fonctionnels et durables »

Eternit 



Exigez la plaque ondulée Eternit

- Les plaques ondulées Eternit absorbent 25% de leur poids en eau : elles évitent la condensation dans les bâtiments et offrent un grand confort aux animaux.
- Le fibres-ciment d'Eternit est issu du procédé de fabrication Ciment + PolyVinylAlcool dit PVA, garantissant une parfaite tenue des produits dans le temps, durée de vie normale de plus de 30 ans.
- Les plaques ondulées Eternit sont équipées de feuilards de retenue en polypropylène au niveau de chaque onde (brevet FR® d'Eternit) pour une meilleure sécurité
- Des fabrications bénéficient d'un Avis Technique du CSTB et d'un certificat de marque NF
- Garantie produit 10 ans
- Conforme à la classe C1X de la norme NF EN 494
- Répond aux exigences de la norme NF EN 15057-octobre 2006 (comportement au choc)



Des coloris étudiés pour s'adapter à tous les environnements

Coloronde



Coloris standard



Noir Graphite - RAL 7024*



Rouge Latérite - RAL 8004*



Rouge Brun - RAL 8015*

Autres coloris sur demande



Gris Ombre - RAL 7039*



Ocre Sud - RAL 3012*



Vert Forêt - RAL 6012*

*Les équivalents RAL sont donnés à titre indicatif.

Coloragri



Noir Asphalte



Vert Prairie



Rouge Tuile



Flammé**

** A associer avec les accessoires de coloris rouge tuile.

Plaque Ondulée Teinte Naturelle



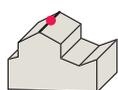
Teinte Naturelle

Avec Eternit : l'engagement du n°1 du marché

- La marque française de plaques ondulées (4 usines en France)
- Un partenaire de longue date du monde agricole (plus de 80 ans d'expérience)
- Proche de chez vous : présent dans + de 1700 points de vente
- Des préoccupations environnementales (engagements industriels et analyses de cycle de vie des produits)

Des raccords et accessoires pour des finitions soignées

Consultez-nous pour connaître la disponibilité des raccords suivant les coloris



FAITAGE



Faitière à charnière à bords ondulés



Faitière d'aération



Faitière à chapeau



Faitière rigide



Faitière pare-vent



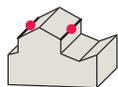
Faitière angulaire à bords plats



Ecusson pour faitière à chapeau



Ecusson petit modèle



ÉGOUT



Closoir ondulé à bords jointifs



Closoir dentelé



Closoir de ventilation



Raccord d'enveloppe convexe



VERSANT



Plaque châssis



Capot rectangulaire d'aération complet



Châssis de toit



Plaque cintrée



Plaque translucide



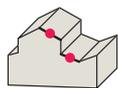
Plaque losangée



Chapeau hexagonal à buse



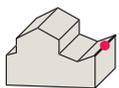
Capot d'aération pour plaque losangée



RIVE



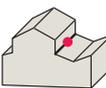
Bande de rive



RIVE



Rive frontale



RACCORD MUR-BARDAGE



Raccord de mur et de lanterneau



Le système de « toiture écaille »



La ventilation des bâtiments d'élevage de grande largeur



Le principe :

- des entrées d'air supplémentaires sur les versants de la toiture sont réalisées en formant des écailles : on laisse un jour entre deux rangées de plaques ondulées

=> **évite la condensation à l'intérieur du bâtiment et en sous-face de la couverture** (meilleur confort pour les animaux et préservation de la structure du bâtiment).



- la ligne de faîtage ventilé en continu est réalisée avec des faîtières pare-vent

=> **ventile par effet de cheminée et limite les pénétrations d'eau**

La toiture écaille d'Eternit a fait ses preuves depuis plus de 40 ans dans le milieu agricole.

Points forts

Les plaques ondulées répondent à toutes vos exigences, pour des constructions aussi bien traditionnelles que modernes, en neuf comme en rénovation, sur tous types de bâtiments, avec charpente bois ou métallique.

Le confort des animaux

Un produit né des exigences et techniques agricoles :

- > Confort hygrométrique (absorption d'eau)
- > Ventilation naturelle de la couverture
- > Régulateur d'ambiance
- > Confort thermique et acoustique
- > Inoxydable, incombustible, ingélif

Une parfaite intégration dans l'environnement

Une large gamme de couleurs

Une large gamme d'accessoires

Une gamme étendue pour répondre à toutes les exigences



Les plaques ondulées Eternit existent en 5 et 6 ondes, et en diverses longueurs. Conseillers en bâtiments d'élevage, architectes et/ou charpentiers vous aideront à faire les meilleurs choix en fonction des exigences de votre projet.

Quelques obligations en matière de bâtiments agricoles

Le Dossier Technique Amiante

Depuis le 1er janvier 2006, un Dossier Technique Amiante est obligatoire pour les immeubles destinés à l'exercice d'une activité agricole dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997.

En cas de vente

Pour tous les immeubles dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997, il est obligatoire de faire faire un constat précisant la présence ou l'absence de matériaux et produits contenant de l'amiante, ce au plus tard à la date de la promesse de vente ou d'achat.

Dans ces situations, il faut faire appel à un contrôleur technique ou un technicien de la construction agréé.

Pour plus d'informations : www.fibres-ciment.fr





La composition du fibres-ciment Eternit



Eau



Ciment



Cellulose



PVA : PolyVinylAlcool



Silice amorphe



Carbonate de calcium

Depuis fin 1996, l'amiante a été interdit et remplacé par une fibre de synthèse, le PolyVinylAlcool, dit PVA*, garantissant une parfaite cohésion du produit et les mêmes performances mécaniques et physiques.

*Le PVA est une fibre textile traditionnelle qui bénéficie d'une excellente cohésion avec le ciment et qui possède un pouvoir de renfort se caractérisant par une forte résistance à la traction et permettant que la matrice fibres-ciment se renforce dans le temps.

Une stabulation dans le Morbihan

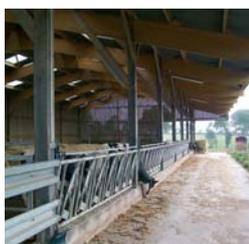


Stabulation vaches laitières, salle de traite et bureaux, dans le Morbihan



Jean-Claude Cogrel, conseiller en bâtiments d'élevage, Chambre d'Agriculture du Morbihan :

« Pour des questions de fiabilité dans le temps, nous exigeons des plaques renforcées, ayant la marque NF et sous Avis Technique. Le gros avantage des plaques en fibres-ciment c'est qu'elles ne forment pas de condensation, et que l'on peut ventiler naturellement la couverture, sujet clé en bâtiments d'élevage. »



Pascal Le Maître, charpentier à Plumelec, signataire de la Charte Qualité GIE Lait-viande Bretagne :

« Pour que les clients soient contents, il faut de la qualité. Choisir les plaques Eternit c'est choisir la qualité : je n'ai jamais eu de problème avec Eternit, tout le monde est satisfait. Je suis « Eternit » depuis toujours (je pose beaucoup de teinte naturelle en 6 ondes) et les rares fois où je suis allé à la concurrence, j'ai eu de gros soucis. Et puis avec les plaques à coins coupés, la pose est facile. »



Régis Hervé, éleveur à Elven / Morbihan :

« Pour mes bâtiments, je voulais de la simplicité à pas cher. C'est le charpentier qui a conçu mon bâtiment et qui a choisi la couverture. Je lui ai fait confiance ! »



Les avantages du fibres-ciment



Renforcée, pérenne



Respecte l'environnement



Ingélic, imputrescible, inoxydable



Fabrication française



Économique



Faible sonorité



Matériau qui respire



Gain de temps

Service Clients

► N° Indigo 0 820 000 867

0,15 € TTC/MN

www.eternit.fr

Eternit

an **Etex** GROUP company