



CATALOGUE TUILES ET ACCESSOIRES



Contact:

www.gflmateriaux.fr

Email: gflmateriaux@gmail.com

Adresse: 2 rue du Doubs 67100 Stasbourg



SOMMAIRE

Tuiles

- Continent
- Traditionnelle Pro
- Horizon Pro
- Ventilation
- Rencontre 3 voies
- Rive gauche et droite

• Faitière et embout de faitière

• CLOSOIR DE FAITAGE

GAMME NATURE PRO 12

• ECRAN SOUS TOITURE 150G

Page 5 à 15

Page 16

Page 17 à 22

Page 23



Choisissez la légèreté, choisissez l'efficacité, choisissez nos tuiles

Découvrez la différence avec nos tuiles innovantes! Alors que la plupart des tuiles sur le marché français pèsent entre 4.2kg et 4.6kg, voire plus, nos tuiles révolutionnaires ne pèsent que 3.85kg chacune. Comment est-ce possible?

Grâce à une technologie de pointe utilisant une structure en nid d'abei<mark>lle à l</mark>'intérieur de chaque tuile. Optez pour la légèreté et la performance avec nos tuiles, redéfinissant les normes de l'industrie pour votre toiture.

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

- LES TUILES ET ACCESSOIRES DE LA GAMME PRO ET ECO REPRÉSENTENT L'ABOUTISSEMENT DE NOTRE ENGAGEMENT ENVERS L'EXCELLENCE. CONFORMES AUX NORMES RIGOUREUSES EN 1304, EN 1024, EN 538, EN 539-1 ET EN 539-2, CES PRODUITS TÉMOIGNENT DE NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA QUALITÉ ET LA PERFORMANCE. CHAQUE ASPECT DE NOTRE GAMME POUR RÉPONDRE AUX NORMES LES PLUS ÉLEVÉES DE L'INDUSTRIE, GARANTISSANT AINSI UNE DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE ET UNE FIABILITÉ À LONG TERME POUR VOS PROJETS DE CONSTRUCTION.
- VOUS POUVEZ ÊTRE ASSURÉ DE BÉNÉFICIER DE PRODUITS RÉPONDANT AUX NORMES LES PLUS EXIGEANTES DE L'INDUSTRIE ET SOUTENUS PAR UNE GARANTIE DE 50 ANS SANS PRÉCÉDENT. LA DURÉE DE VIE PROUVÉE DE NOS PRODUITS EST DE PLUS DE 50 ANS.
- FAITES LE CHOIX DE LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT ET DE LA CONFIANCE DANS VOS PROJETS DE CONSTRUCTION EN OPTANT POUR NOTRE GAMME DE TUILES ET ACCESSOIRES.

LA NORME EN 1304 DÉTAILLE LES DIRECTIVES D'ÉCHANTILLONNAGE À SUIVRE POUR MENER LES ESSAIS CONFORMÉMENT AUX NORMES SUIVANTES :

- EN 538 (RÉSISTANCE À LA RUPTURE PAR FLEXION).
- EN 539-1 (IMPERMÉABILITÉ).
- EN 539-2 (RÉSISTANCE AU GEL).
- EN 1024 (CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES).

PAR AILLEURS, UN CONTROLE PERIODIQUE EST RÉALISÉ PAR UN LABORATOIRE INDÉPENDANT (ITGA) SUR DES ECHANTILLONS DE TUILES PRIS AU HASARD DANS LE BUT DE FOURNIR UNE QUALITÉ CONFORME EN LIEN AVEC LA REGLEMENTATION EUROPEENNE ET NATIONALE.











GAMME PRO





Traditionnelle Pro

COMBINAISON DE TRADITION ET DE TECHNOLOGIE MODERNE

- Design: look traditionnel en phase avec les nouvelles technologies de fabrication.
- Technologie : Tuiles engobées de haute qualité qui permettent une durabilité plus grande.





TRADITIONNELLE PRO

BRILLANT - NOIR



MAT - COULEUR NATURELLE TERRE CUITE



TRADITIONNELLE PRO

MAT - NOIR



TRADITIONNELLE PRO

MAT - MARRON

GAMME PRO





Continentale Pro

Ligne dynamique et élégante

- Design : Un design contemporain et moderne.
- Technologie : Tuiles engobées de haute qualité qui permettent une durabilité plus grande.



CONTINENT PRO

Tuile MAT couleur naturelle terre cuite



CONTINENT PRO

Tuile MAT couleur Noir



CONTINENT PRO

Tuile MAT couleur Marron

GAMME PRO





Horizon Pro

COMBINAISON DE TRADITION ET DE TECHNOLOGIE MODERNE

- Design: look traditionnel en phase avec les nouvelles technologies de fabrication.
- Technologie : Tuiles engobées de haute qualité qui permettent une durabilité plus grande.



HORIZON PRO

Tuile MAT couleur naturelle terre cuite



HORIZON PRO

Tuile MAT couleur Noir



HORIZON PRO

Tuile MAT couleur Marron

Caractéristiques techniques

POIDS: 3.85 KG

LONGUEUR: 480 MM

LARGEUR: 290 MM

LONGUEUR DE COUVERTURE: 40.7 CM

LARGEUR DE COUVERTURE: 25 CM

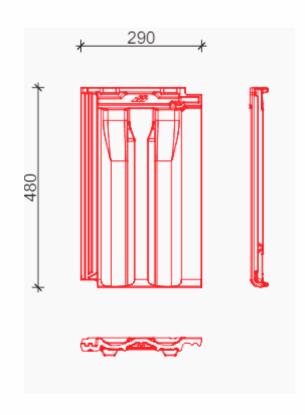
NOMBRE DE PIÈCES PAR M2: 10 PIÈCES

NOMBRE DE PIÈCES PAR PALETTE: 280 PIÈCES POIDS PAR PALETTE: 1120 KG

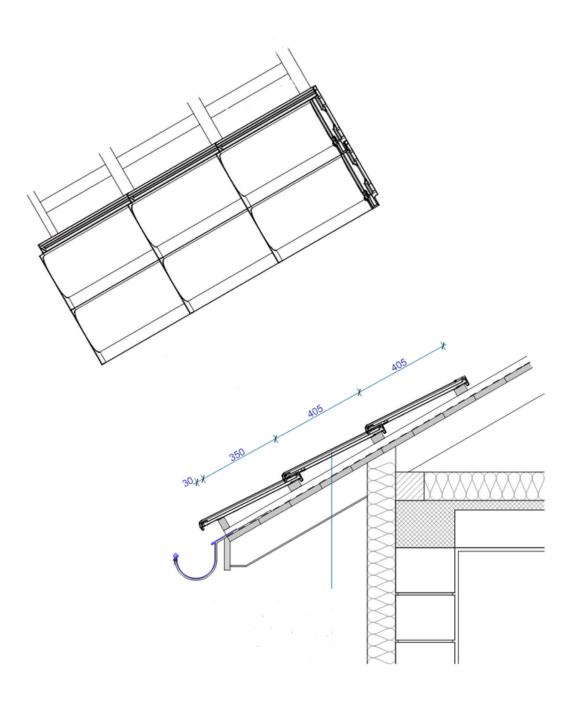
PENTE MINIMALE: 22°

La tuile sur le gamme PRO est un modèle haut de gamme de tuiles grand format, produit dans une nouvelle usine avec la technologie de production la plus moderne. Le moule en platre dans laquelle la tuile est pressée offre une finition exceptionnelle.

Chaque tuile est cuite séparément dans des "cassettes H" à plus de 1030°C, un processus qui offre une géométrie parfaite et d'excellentes propriétés techniques. Grâce à ces fonctionnalités, nos tuiles s'adaptent parfaitement à toutes les surfaces de toit. Elle est produite en noire, marron et rouge, dont chacune présente deux variantes de reflet : mat et brillant. La tuile PRO se caractérise par une installation coulissante, qui s'adapte aux différentes structures de toit déjà installées.



Détails de la pose



Notes:

- Il n'existe pas sur la gamme pro de tuiles "courtes".
- Il faudra tenir compte de la pente minimale qui doit être de minimum 22°.
- L'espacement des tuiles est modulables.

Cet accessoire est destiné à une ventilation efficace de la toiture, éliminant ainsi la possibilité de condensation et collecte d'humidité. S'adapte à tous les modèles de la gamme PRO et donnera un air beau et harmonieux.



TUILE VENTILATION PRO

COULEUR TERRE CUITE

POIDS: 4,10 KG LONGUEUR: 480 MM LARGEUR: 290 MM LONGUEUR DE LA COUVERTURE: 40,7 CM LARGEUR DE COUVERTURE: 25 CM 10 PIÈCES POUR 1M²

TUILE VENTILATION PRO

NOIR

POIDS: 4,10 KG LONGUEUR: 480 MM LARGEUR: 290 MM LONGUEUR DE LA COUVERTURE: 40,7 CM LARGEUR DE COUVERTURE: 25 CM 10 PIÈCES POUR 1M²





TUILE VENTILATION PRO

MARRON

POIDS: 4,10 KG LONGUEUR: 480 MM LARGEUR: 290 MM LONGUEUR DE LA COUVERTURE: 40,7 CM LARGEUR DE COUVERTURE: 25 CM 10 PIÈCES POUR 1M²



RENCONTRE 3 VOIES PRO COULEUR TERRE CUITE

POIDS: 3.14KG



RENCONTRE 3 VOIES PRO NOIR

POIDS: 3.14KG



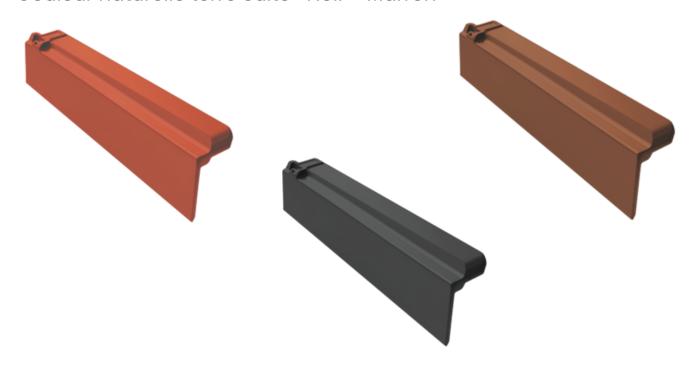
RENCONTRE 3 VOIES PRO

MARRON

POIDS: 3.14KG

TUILE RIVE GAUCHE

Couleur naturelle terre cuite -Noir - Marron



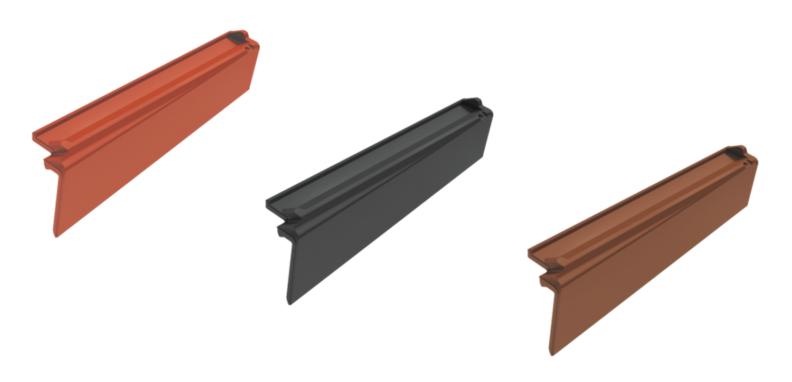
Poids: 2,50 kg; Longueur:

480 mm

Nombre de pièces par ML(pièces/ml) : 2,5 pièces

TUILE RIVE DROITE

Couleur naturelle terre cuite -Noir - Marron



FAITIÈRE PRO

Couleur naturelle terre cuite -Noir - Marron

Poids : 3,42 kg Longueur : 385 mm Largeur : 210 mm

Largeur : 210 mm Nombre de pièces par ML : 2,8 pièces



EMBOUT DE FAITIÈRE PRO

Couleur naturelle terre cuite -Noir - Marron

Poids : 3,18 kg Longueur : 390 mm Largeur : 205 mm







Continentale NATURE PRO12

Une ligne dynamique et élégante



Design : Un modèle contemporain et moderne.





Traditionelle NATURE PRO 12

ENTRE TRADITION ET TECHNOLOGIE MODERNE



Design: look traditionnel en phase avec les nouvelles technologies de fabrication.



TUILE CONTINENT



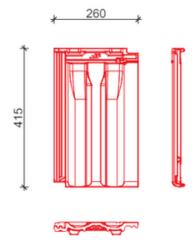
TUILE TRADITIONNELLE

La tuile Continent PRO NATURE 12 est un modèle de tuile premium. Elle donne la vision d'un toit plat avec un effet esthétique de réfraction de la lumière dans une surface légèrement concave. Fabriquée en matière argile de haute qualité avec une garantie de durabilité de 50 ans.

260

La tuile Traditionnelle PRO NATURE 12 est un modèle de tuile premium. La tuile a une forme esthétiquement traditionnelle, avec des doubles rainures et des doubles canaux sur la surface supérieure qui

offre une haute résistance mécanique et une sécurité contre les intempéries. Fabriquée en matière argile de haute qualité avec une garantie de durabilité de 50 ans.





TUILE FAITIÈRE ECO

Poids: 3,3 kg Longueur: 390 mm Largeur: 218 mm

Pièces par ml: 2,8 pièces



EMBOUT DE FAITIÈRE ECO

Poids: 3,18 kg Longueur: 390 mm Largeur: 213 mm



TUILE DE VENTILATION ECO

Poids: 3,24 kg Longueur: 415 mm Largeur: 260 mm

Longueur de la couverture : 36 cm Largeur de couverture 22 cm



RENCONTRE 3 VOIES ECO

Poids: 3,1 kg





Poids: 2 kg

Longueur: 415 mm

Caractéristiques techniques

POIDS: 3.10 KG

LONGUEUR: 415 MM

LARGEUR: 260MM

LONGUEUR DE COUVERTURE: 36.7 CM

LARGEUR DE COUVERTURE: 22.6 CM

NOMBRE DE PIÈCES PAR M2: 12 PIÈCES

NOMBRE DE PIÈCES PAR PALETTE: 320 PIÈCES POIDS PAR PALETTE =1040 KG

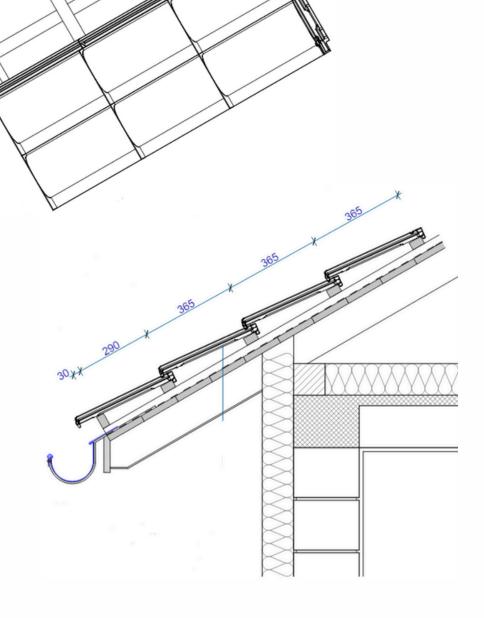
PENTE MINIMALE: 22°

La tuile sur le gamme PRO NATURE 12 est un modèle Premium sur la tuile au format standard, produit dans une nouvelle usine avec la technologie de production la plus moderne. Le moule en plâtre dans laquelle la tuile est pressée offre une finition exceptionnelle.

Chaque tuile est cuite séparément dans des "cassettes H" à plus de 1030°C, un processus qui offre une géométrie parfaite et d'excellentes propriétés techniques. Grâce à ces fonctionnalités, nos tuiles s'adaptent parfaitement à toutes les surfaces de toit. Elle est produite uniquement dans la couleur rouge terre cuite. La tuile se caractérise par une installation coulissante, qui s'adapte aux différentes structures de toit déjà installées.



Détails de la pose



Notes:

- Il n'existe pas sur la gamme ECO de tuiles "courtes".
- Il faudra tenir compte de la pente minimale qui doit être de minimum 22°.
- L'espacement des tuiles est modulables.

EQUIPEMENT DE TOITURE



CLOSOIR DE FAITAGE

Un accessoire pour la construction à sec de faîtages qui permet une ventilation sous les faitières. Sur le bord des deux côtés du produit se trouve des bandes autocollantes pour la fixation sur la tuile.

5ml pour un rouleau



ECRAN SOUS TOITURE 150G

L'écran de sous toiture permet :

- d'augmenter les propriétés d'isolation thermique,
- de prolonger la durée de vie de la structure,
- d'entraver la pénétration des parasites.