

ONDUVILLA® : la solution UNIQUE et complète de toiture de l'habitat de loisir



Faciles à mettre en œuvre, particulièrement économiques, les toitures **ONDUVILLA® Fiorentino 3D** affichent de hautes performances d'étanchéité et une pérennité exceptionnelle. Prix public indicatif de $27,90 \in Ie$ paquet $(2,17 \, m^2)$.



Le succès rencontré par l'offre **ONDUVILLA®**, première tuile cellulo-minérale bitumée dans l'univers de la toiture, traduit la philosophie du Groupe Onduline® : concevoir des solutions de toiture faciles à mettre en œuvre pour des constructions durables et économiques.

Étanche, légère, extrêmement facile à poser, **ONDUVILLA®** propose aux bricoleurs un système complet pour la réalisation rapide et économique, en neuf comme en rénovation, de toitures d'abris de jardin, kiosques, cabanes de jardin, pergolas...

Une solution exclusive, plébiscitée par les bricoleurs à la recherche de solidité, de durabilité et de prix compétitif, assortie d'une mise en œuvre particulièrement simple et rapide. D'autant qu'Onduline® la décline dans divers coloris, tout en nuances, pour réhausser la toiture ou, au contraire, jouer la discrétion... La gamme complète de tuiles et accessoires compte déjà trois teintes pour une intégration parfaitement réussie dans l'environnement : rouge ombré 3D, rouge classique 3D ou encore noir.

Nouvelle démonstration de la créativité d'Onduline®, la gamme s'enrichit cette année d'un nouveau coloris, Fiorentino 3D. Grâce à son effet 3D(*), Fiorentino 3D reproduit l'aspect des toitures traditionnelles en terre cuite, aux tonalités nuancées et chaudes, pour une intégration des plus réussies, se fondant idéalement dans le paysage.

(*) Un système de peintures intelligentes longues durée, avec l'intégration de pigments naturels et des ombrages horizontaux reproduit parfaitement l'aspect des toitures traditionnelles en terre cuite.

Un peu de technique pour beaucoup d'esthétique

Fabriquée en Europe à partir de 50 % de matières premières recyclées, **ONDUVILLA®** affiche une haute technicité issue d'un procédé de fabrication écologique. À ces fibres naturelles, Onduline® ajoute pigments naturels, bitume et résines, qui confèrent aux éléments de toiture **ONDUVILLA®** des propriétés de résistance et d'étanchéité absolues.

Arborant une fabrication sous certification Iso 9001-2000, ONDUVILLA® a passé de nombreux tests de qualité et points de contrôle dans les huit phases de production. Ainsi, affichant de hautes performances d'étanchéité (garantie 15 ans), les éléments ONDUVILLA® assurent une qualité et une pérennité exceptionnelles à tous types de recouvrements (garantie à vie contre la corrosion).

Solutions complètes **ONDUVILLA®** : les consommateurs et bricoleurs plébiscitent

Facile à transporter et à manipuler grâce à son poids léger (4 kg/m²) et sa petite taille (106 x 40 cm pour une surface couverte de 0,31 m² par élément), **ONDUVILLA®** s'est rapidement imposée dans le monde du bricolage.

Son rapport qualité/prix attractif, sa facilité de pose et sa résistance exceptionnelles au temps et aux conditions climatiques ont largement contribué à ce succès.

Soulignons d'ailleurs qu'**ONDUVILLA®** a remporté consécutivement plusieurs récompenses aux fameux Trophées de la Maison (organisés par Monadia, 1er centre de qualité consommateurs français - jury de consommateurs indépendants).



ONDUVILLA® : un système complet, particulièrement rapide à mettre en œuvre et au prix public très attractif. Ici, la mise en place de la faîtière

Fiorentino 3D: des couleurs nuancées et chaudes accompagnées d'une gamme complète d'accessoires

Avec un aspect très réussi tuiles terre cuite traditionnel, Fiorentino 3D est commercialisé avec les accessoires indispensables pour garantir une mise en œuvre réussie et une longévité exemplaire. Onduline® accompagne en effet les toitures légères **ONDUVILLA®** d'une **panoplie** d'accessoires indispensables à toute réalisation de qualité jusque dans les moindres détails : faîtières, embouts de faîtage, rives, pointes tête moulée...



Aspect tuiles terre cuite traditionnel particulièrement réussi avec ONDUVILLA® Fiorentino 3D.

Fiorentino 3D: 6 étapes et le toit est joué

Avant de goûter au bricolage plaisir et de réaliser sa toiture, Onduline® rappelle aux bricoleurs quelques conseils de mise en œuvre :

- Prévoir une ventilation en sous-face de la toiture.
- Respecter le minimum de pente recommandée pour faciliter l'écoulement de l'eau.
- Utiliser la quantité appropriée de fixations.



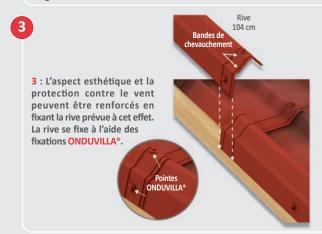
1 : Commencez la pose des éléments dans le sens contraire du vent. Positionnez un cordeau à 5 cm du bord de chaque côté de votre toit. Positionner les closoirs en mousse sous les ondes de la première rangée de tuiles.



2a : Posez les éléments en partant du bas vers le faîtage. Respectez le bord du cordeau pour le débord. Décaler la pose, en commençant la deuxième rangée avec une demi-tuile. Assurer l'étanchéité en alignant les guides de recouvrement.

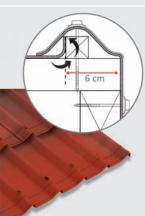


2b: La fixation à chaque sommet d'onde doit être réalisée dans l'ordre avec les fixations ONDUVILLA®, entre les 2 guides de recouvrement. Ne pas fixer ces ondulations (X) qui seront recouvertes par la tuile suivante ou pièce de rive.





4: Pour la rive opposée, couper la dernière tuile à ras du toit et utiliser un liteau comme support d'ondulation. La dernière tuile sera repliée sur le liteau pour assurer une bonne étanchéité.

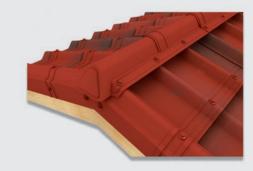




5a : Assurer l'étanchéité au faîtage en utilisant les contre-closoirs mousse adéquats de chaque côté de celui-ci.



5b : Couvrir le faîtage avec la faîtière mince et la fixer en sommet d'onde, à travers les contre-closoirs, de chaque côté du toit. Le sens de pose s'effectue dans le sens contraire des vents dominants.



6 : L'embout de faîtage est recommandé pour une finition soignée de votre toit.



Toutes les réalisations sont possibles avec ONDUVILLA® Fiorentino 3D : abris de jardin, kiosques, cabanes, pergolas...

ONDUVILLA® Fiorentino 3D

Caractéristiques techniques

| 106 cm |
|----------------------------|
| 40 cm |
| 3 mm |
| 40 mm |
| 0,31 m ² |
| 2.17 m ² utiles |
| 6 ondes + 5 plats |
| 3,23 pc/m ² |
| 1,27 kg |
| 4 kg/m ² |
| ETA-10/0018 |
| |

Points de vente et prix public indicatif

ONDUVILLA® Fiorentino 3D est commercialisé dans les Grandes Surfaces de Bricolage au prix public indicatif de 27,90 € le paquet (2,17 m²).



lci, un abri pour rangement des outils de jardin, couvert en **ONDUVILLA®** Fiorentino 3D.

Ces 60 dernières années, le Groupe International Onduline s'est développé dans le secteur de la construction pour devenir leader mondial dans la production et la commercialisation des plaques ondulées bitumées de toiture et de sous-toiture ainsi que leader européen des plaques d'éclairement et des bardeaux bitumés... Notons que les 11 sites de production du Groupe International Onduline détiennent une certification ISO 9001 (et certaines 14001) pour garantir la qualité des produits à chaque étape de leur fabrication. Onduline France propose des gammes complètes et compétitives de produits de couverture-bardage, Étanchéité & Protection, Aménagement Extérieur et Intérieur.

Documentation et liste des points de vente sur demande à :

Onduline France SAS

ZI - BP 15 - 76480 Yainville Tél. 02 35 05 90 90 - Fax 02 35 05 91 11 Courriel : info@onduline.fr www.onduline.fr



