

## ONDUVILLA®, la solution toiture complète et esthétique, idéale pour la rénovation sur bardeaux, de toitures de maisons individuelles et leurs annexes

Leader mondial de la production de plaques bitumées pour la toiture et la sous-toiture à destination des secteurs du Bâtiment et de l'Industrie, Onduline® propose une gamme complète de solutions pour l'habitat résidentiel. Avec Onduvilla®, Onduline® offre l'alternative idéale, performante et économique pour rénover en toute sérénité les toitures de maisons individuelles et leurs annexes.



Avant



Après

Cinquième façade de la maison, la toiture se révèle aujourd'hui comme une composante essentielle de l'esthétique globale de l'habitat. Au-delà de sa fonction « couverture », le toit contribue en effet à renforcer l'identité architecturale de la maison tout en répondant à des codes régionaux définis par la nature du revêtement (terre-cuite, ardoise, zinc...), sa forme et ses couleurs. Un toit entretenu contribue donc à valoriser son bien immobilier. Leader dans la fabrication de plaques ondulées bitumées, Onduline® propose, avec Onduvilla®, l'alternative parfaite. Simplifiant au maximum la rénovation des toitures, à partir d'une pente de 15 % (sur support continu), ce système complet de tuiles légères conjugue de grandes performances thermiques et acoustiques à un esthétisme incomparable... pour un prix particulièrement compétitif !

### Des performances uniques sur le marché

Onduvilla® se présente sous la forme d'un élément (106 x 40 cm) de tuiles (6 ondes + 5 plats) qui couvrent une surface de 0,31 m<sup>2</sup>. Cellulo-minérales, ces tuiles sont fabriquées à partir de 50 % de matières premières recyclées\*, auxquelles sont ajoutés du bitume et des résines. Grâce à cette composition, les tuiles Onduvilla® bénéficient d'un Agrément Technique Européen (ETA-10/0018) et affichent des performances techniques remarquables :

• **Grande résistance aux conditions climatiques** mêmes les plus extrêmes. Les tuiles Onduvilla® supportent parfaitement

le poids des amas de neige sur les toits et ne se soulèvent pas lors de fortes rafales de vent (jusqu'à 290 km/h - test CSTC).

• **Haut pouvoir insonorisant.** Les tuiles Onduvilla® absorbent les bruits intérieurs pour limiter tout phénomène de résonance et contribuent à réduire les nuisances sonores extérieures émises par exemple par de fortes averses, la grêle, la circulation routière...

• **Haute étanchéité.** Les tuiles Onduvilla® intègrent, lors de leur fabrication, la technologie exclusive « Smart Seal ». Ce « liant intelligent » possède une grande élasticité et se resserre solidement sur chaque pointe de fixation pour créer une barrière antifuite permanente. Cette étanchéité parfaite est assurée par des doubles guides superposés. Les tuiles Onduvilla® présentent une garantie à l'étanchéité de 15 ans et une garantie à vie contre la corrosion.

• **Grande durabilité dans le temps et très faible entretien.** Une fois posées, les tuiles Onduvilla® sont synonymes de tranquillité totale pour les propriétaires. Elles ne nécessitent qu'un faible entretien et leur composition offre une imperméabilité longue durée.

• **Mise en œuvre facile et rapide**, sans liteauage, dans le cas d'une rénovation sur bardeau, sur support continu.

• **Pente minimum possible** : 15 % en rénovation, sur support continu

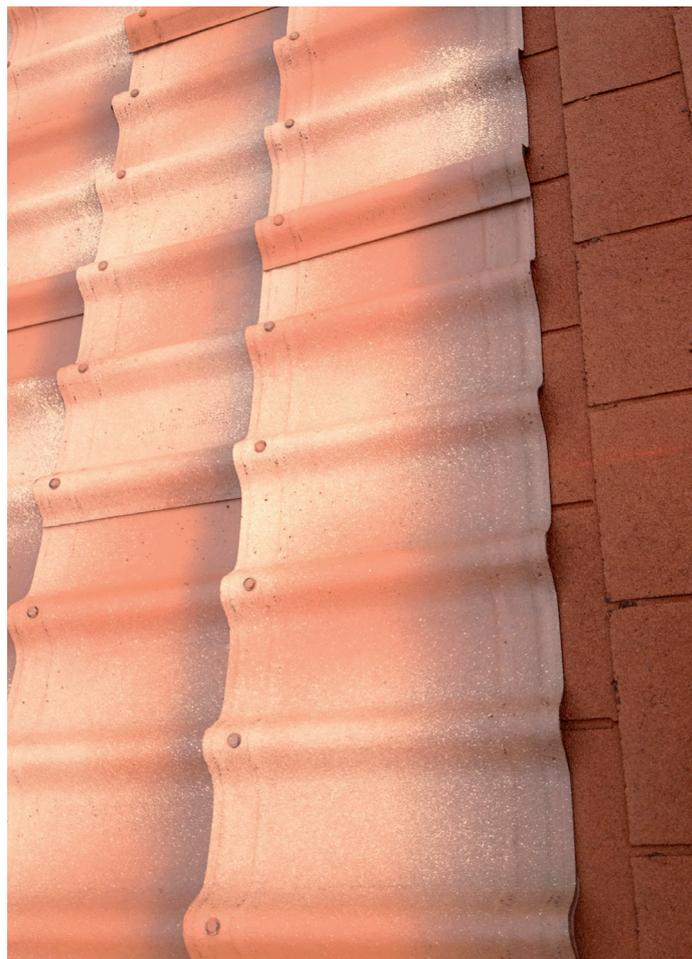
#### CONTACT PRESSE

## Un aspect visuel plus vrai que nature

En plus de ses performances, les tuiles Onduvilla® participent à l'embellissement de la toiture et apportent une touche d'originalité personnelle à chaque maison. Leur coloration est obtenue par des pigments naturels et offrent une large palette de coloris. Les tuiles Onduvilla® sont ainsi disponibles dans 4 couleurs unies - Rouge classique, Terracota, Gris Ardoise - et dans 3 teintes à effet flammé - Rouge Ombré, Vert Ombré et Fiorentino. Ces dernières relèvent le relief, la profondeur et la beauté des tuiles et, grâce à un effet dégradé horizontal, évoquant une toiture revêtue de tuiles traditionnelles en terre-cuite.

## Une pose extrêmement facile

Grâce à leur composition, les tuiles Onduvilla® affichent une grande légèreté ce qui facilite à la fois leur transport et leur manutention, notamment sur les toits. Elles présentent d'ailleurs une résistance naturelle aux chocs et s'adaptent aux conditions de travail sur chantier, même les plus extrêmes. Simples et faciles à mettre en œuvre, les tuiles Onduvilla® ne nécessitent aucun liteau dans le cas d'une rénovation sur bardeau, sur support continu. Elles se coupent directement sur le toit à l'aide d'un cutter, d'une scie sauteuse ou d'une scie circulaire dans le sens d'ondulation des tuiles permettant ainsi de réduire le temps de pose. La fixation des éléments Onduvilla® s'opère à l'aide de clous spécifiques. Cette mise en œuvre s'avère d'autant plus facile que les tuiles Onduvilla® s'accompagnent de nombreux accessoires : faitières, rives, fixations...



doc. ONDULINE

## Caractéristiques

Composition	Tuiles cellulo-minérales
Longueur	106 cm
Largeur	40 cm
Épaisseur	3 mm
Profil	6 ondes + 5 plats
Hauteur d'ondulation	40 mm
Empreinte Carbone	4 kg eq CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

Surface couverte par l'élément	0,31 m <sup>2</sup>
Nombre de plaques par m <sup>2</sup>	3,23 pc/m <sup>2</sup>
Poids par plaque	1,27 kg
Poids par m <sup>2</sup>	4 kg/ m <sup>2</sup>
Points de vente	Négoces en matériaux de construction et GSB

Ces 70 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'éclairage et des bardeaux bitumés... Notons que les 10 sites de production du Groupe International Onduline® détiennent une certification ISO 9001 (et certaines 14001 ainsi que OHSAS 18001) pour garantir la qualité des produits à chaque étape de leur fabrication. Onduline® France propose des gammes complètes et compétitives de produits de couverture et bardage, Étanchéité et 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](http://www.onduline.fr)

#### CONTACT PRESSE

**SCHILLING**  
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré  
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19  
Courriel : [agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com)  
[www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

[@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling) - [www.facebook.com/agenceschilling](https://www.facebook.com/agenceschilling)

Visuels téléchargeables sur [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com) ou sur demande