

# Onduline® : l'expertise toitures

# Onduline®

Pour toute information complémentaire :

**Onduline France SAS**

ZI - BP 15 - 76480 Yainville

Tél. 02 35 05 90 90 - Fax 02 35 05 91 11

Courriel : [info@onduline.fr](mailto:info@onduline.fr)

[www.onduline.fr](http://www.onduline.fr)

**SCHILLING**  
communication



*Les sous-toitures Onduline®, des systèmes fiables et conçus pour apporter une étanchéité longue durée !*

**P**résent sur les 5 continents dans plus de 120 pays, le spécialiste des toitures et de sous-toitures légères Onduline® propose une large gamme de systèmes performants pour professionnels et particuliers, en neuf comme en rénovation avec un credo : une grande facilité de mise en œuvre.

Acteur majeur sur le marché des toitures, Onduline® poursuit avec constance depuis 70 ans, une politique d'innovation exigeante et n'a de cesse d'étoffer ses gammes de produits. Les solutions conçues et fabriquées par Onduline® s'adaptent ainsi à tous les types de projets et s'avèrent synonymes de qualité, de fiabilité et de longévité.

Résolument à l'écoute de la filière et doté d'un sens aigu du marché, le spécialiste de la couverture légère et du bardage opaque et translucide étoffe régulièrement ses systèmes et produits à destination des professionnels et particuliers. Onduline® poursuit systématiquement un double objectif : proposer au marché des solutions abouties fiables et légères qui garantissent la pérennité du bâti, tout en offrant aux professionnels une mise en œuvre simplifiée, synonyme de rentabilité sur les chantiers.

# Solutions de sous-toiture ONDULINE FLEXOUTUILE® pour le neuf et la rénovation : des systèmes ingénieux pour une étanchéité parfaite et durable de toutes les toitures en tuiles



FLEXOUTUILE® permet de conserver l'esthétique du bâtiment.

FLEXOUTUILE® constitue une gamme de systèmes de sous-toiture performants et esthétiques pour tuiles canal, canal à talon et à emboîtement qui apportent une solution efficace, rapide et économique pour la rénovation de couvertures.

FLEXOUTUILE® offre aussi la possibilité de conserver les tuiles originales et peut donc être posé sur les bâtiments historiques, les Établissements Recevant du Public, les bâtiments agricoles, les maisons individuelles et les bâtiments commerciaux. Flexibles, les plaques FLEXOUTUILE® peuvent s'adapter sur des structures anciennes comme sur des charpentes neuves.

FLEXOUTUILE® est un toit sous le toit. Il permet d'éviter les fuites et renforce la protection de la toiture contre les risques d'infiltrations (fortes pluies, orages, grêle, neige) et le soulèvement des tuiles par le vent, en complément d'une étanchéité optimale de la couverture et d'une étanchéité à l'air qui assainit les combles et en améliore le confort. FLEXOUTUILE® est garantie 30 ans.

Ce système est éco-responsable : sa composition est garantie sans amiante, à base de fibres recyclées et colorées par des pigments naturels.

## Une solution économique pour des chantiers rapides et faciles !

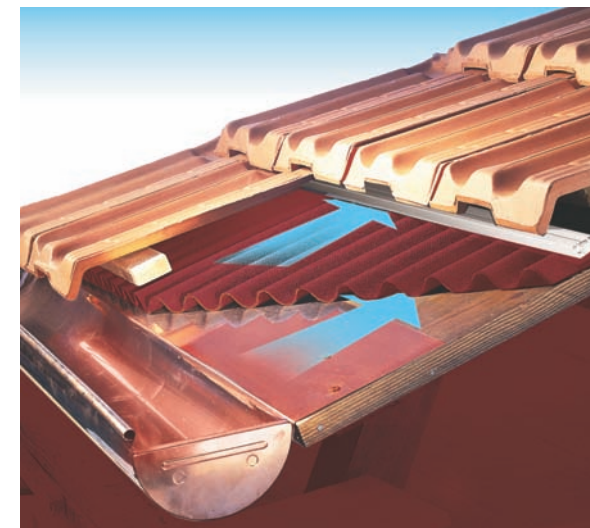
Au-delà de sa forte adaptabilité, FLEXOUTUILE® s'avère particulièrement aisé à installer : la légèreté du système facilite le chantier. Léger (entre 5 et 6 kg), le système FLEXOUTUILE® est facile à transporter et à manipuler. Il évite également les dépenses induites par le renforcement des charpentes.

La pose sans bâchage du bâtiment permet en outre un gain de temps et d'argent et offre une sécurité supplémentaire : le bâtiment est hors d'eau dès la mise en place des plaques. La réutilisation d'une partie des tuiles existantes rend ce système encore plus attractif.

Le système FLEXOUTUILE® est conçu pour une pose rapide et sûre. FLEXOUTUILE® se découpe aisément : disqueuse, scie circulaire à grosses dents, scie sauteuse ou cutter sont utilisables.

Le profil permet de positionner facilement et rapidement les tuiles, en assurant un alignement parfait.

Normé CSTB, le système FLEXOUTUILE® est étanche et utilisable sur tous types d'ouvrages : à l'égout en pose maçonnée, non maçonnée ou génoise, avec faitages maçonnés ou à sec, sur des projets particuliers (arêtiers, passages de cheminée et sorties de toit). Les trois profils et la flexibilité des plaques permettent de s'adapter facilement aux types de tuiles ainsi qu'aux cintrages et déformations légères des toitures anciennes.



FLEXOUTUILE® permet la ventilation de la toiture grâce à un double flux d'air.

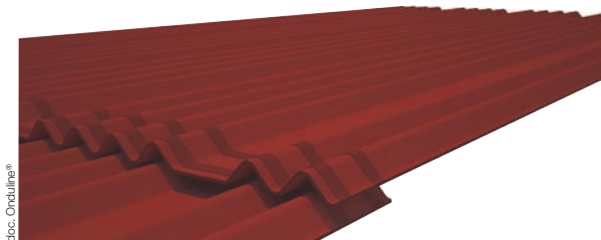


## FLEXOUTUILE® : la famille s'agrandit pour répondre à toutes les configurations

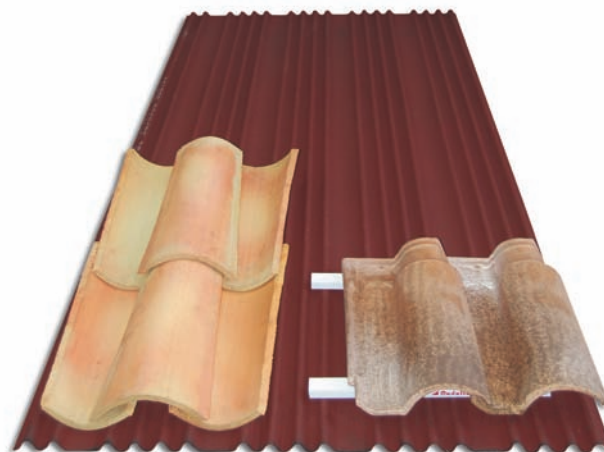
Pour la pose traditionnelle à 2 tuiles, FLEXOUTUILE® est disponible en rouge, en profil 190 (pour les tuiles canal de 16 à 19 cm de large), en profil 220 (pour les tuiles canal de 18 à 21,5 cm de large) et en profil 235 (pour les tuiles canal de 20 à 23 cm de large) ; option thermique possible avec le coloris alu (REFLEX) en profil 235 (gain de 4 °C).

Onduline® annonce également la disponibilité du nouveau profil universel venant compléter l'offre T235, FLEXOUTUILE® T470 qui s'adapte parfaitement à tous les types de tuiles (canal, planes, marseillaises, mixtes...).

La nouvelle composition des plaques FLEXOUTUILE® assure une résistance accrue ainsi qu'une grande rigidité, permettant notamment de marcher sur les plaques, pour une pose encore facilitée et plus sûre. Le nouveau traitement HCP+, couche de protection intégrée à chaque plaque, accroît la résistance à la condensation provenant de l'intérieur du bâtiment, un plus également pour les zones de toit affichant une faible ventilation... De plus, Onduline® propose désormais des lignes embossées pour assurer une pose simplifiée : l'alignement s'en avère facilité et l'étanchéité (barrière contre les remontées d'eau) renforcée. Un avantage que tous les poseurs reconnaissent et apprécient !



Enfin, les plaques FLEXOUTUILE® d'Onduline® s'accompagnent de nouveaux accessoires (grille métallique, grille d'aération universelle, bande auto-adhésive haute flexibilité...), qui viennent compléter l'offre (pointes rouges et vis universelles pour les fixations, bandes d'étanchéité auto-adhésives ONDUBAND® et bandes d'arase SBS ONDULINE® pour l'étanchéité des points singuliers ainsi que SEL DÉTAIL pour les sorties de ventilation).



*Des profils qui s'adaptent à toutes les tuiles.*



*Une solution idéale pour les bâtiments historiques.*



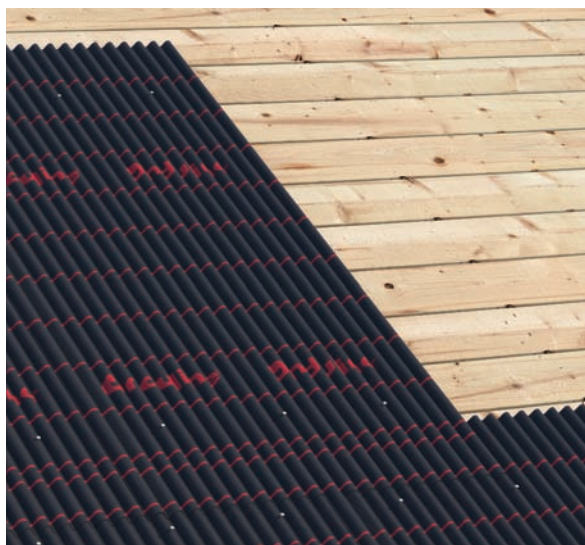
*Un système léger qui facilite le chantier.*







ONDULINE® AR, une solution unique pour réaliser des toitures de faible pente en ardoises.



Des lignes indiquent où fixer les liteaux.

## ONDULINE® AR, une solution innovante pour des toitures en ardoises sur faibles pentes

Dernier-né des systèmes Onduline®, ONDULINE® AR, n'échappe pas à la règle maison : novateur, économique et rapide à poser ! Ce nouveau système est une solution unique pour créer des toitures en ardoises sur de faibles pentes. C'est aussi un concentré d'innovations qui va bien vite s'imposer comme une référence sur le marché.

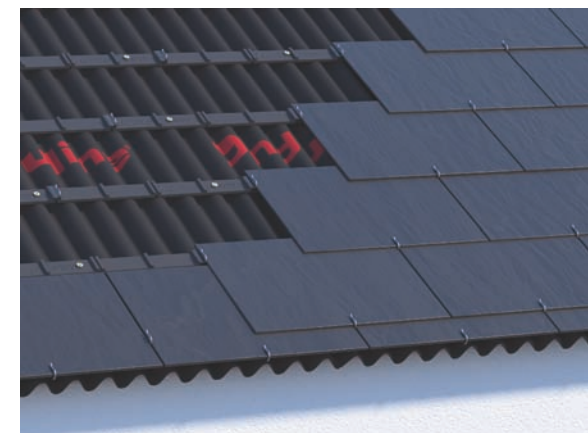
Affichant de véritables prouesses techniques, ONDULINE® AR s'impose de facto en termes de coût versus des solutions classiques en bac-acier, zinc ou ardoises de grand format. Ce système est conçu pour apporter une étanchéité en réduisant le recouvrement des ardoises et donc en utilisant deux fois moins d'ardoises.

Ainsi, ONDULINE® AR rend les toitures plus légères et à la clé, des coûts de charpente singulièrement revus à la baisse et un meilleur maintien dans le temps de la forme plane du toit.

L'installation d'ONDULINE® AR est intuitive et rapide. Les artisans disposent d'un système intuitif de lignes sur les plaques qui les guident lors de la pose. Légers, faciles à couper et à fixer, les plaques et les liteaux se transportent et s'installent très rapidement. Enfin, ONDULINE® AR ne requiert aucun travail de contre-lattage ni de pose d'écran de sous toiture pour un bâtiment mis hors d'eau immédiatement.

Le système ONDULINE® AR se compose de plaques (200 x 101 cm), de liteaux de 96,9 cm et de crochets en inox. Souple

et modulable, ONDULINE® AR permet d'utiliser indifféremment des ardoises naturelles de qualité 1, 2 ou 3 de format traditionnel 32 x 22 cm ou des ardoises fibres-ciment. Notons aussi qu'ONDULINE® AR se complète d'une gamme d'accessoires dédiés : cartouche ONDUMASTIC®, toile respirante ONDULAIR®, bande d'étanchéité ONDUBAND® et bande de solin, proposée en rouleau de 2,5 m par 30 cm de large : en somme, un kit complet de mise en œuvre qui garantit une étanchéité sans faille !



Une mise en œuvre intuitive et rapide.

**À propos de Onduline®.** 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 certains 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.