



Utilisées et reconnues depuis 25 ans par tous les professionnels poseurs, les plaques de sous-toiture Flexoutuile d'Onduline se destinent aux toitures en tuiles canal, recouvrant tous types de bâtiments et d'habitations, neufs ou anciens. Bénéficiant des avis techniques du CSTB (n°5/99-1424 Mod et 5/03-1 690), elles garantissent d'excellentes performances en termes de sécurité, de résistance, d'isolation comme d'étanchéité.

Onduline continue d'innover au service de la performance et du confort en proposant, au sein de la gamme Flexoutuile, la nouvelle plaque de sous-toiture FlexRéflex. Spécialement conçue pour lutter contre les rayonnements solaires, elle « rafraîchit » les combles grâce à un revêtement aluminisé réduisant de 4° C la température sous les toits. Un complément de gamme très attendu, offrant une meilleure qualité de vie et plus de confort durant la saison estivale !





doc. Oniduline

Le confort toutes saisons est ici assuré en toiture grâce à Flexoutuile Réflex qui diminue de 4 ° C la température des combles l'été...

Dernière innovation Flexoutuile : le « bouclier réfléchissant » FlexRéflex



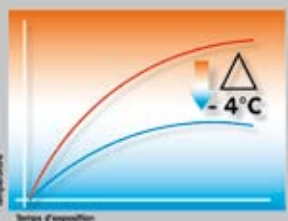
En plus du confort acoustique et thermique déjà offert par les versions Flexoutuile Tradiflex et Flexoutuile Décoflex, les nouvelles plaques FlexRéflex d'Onduline assurent une protection spécifique contre la chaleur : leur surface aluminisée atténue les températures et la désagréable sensation d'étouffement souvent ressentie dans les combles. Chiffres à l'appui, les capacités réfléchissantes

de leur revêtement en aluminium ont été testées en laboratoire (méthode MEL EDSO / OFT 012006) : comparés aux résultats obtenus avec le système Flexoutuile Tradiflex, ceux des plaques FlexRéflex indiquent une baisse significative de la température ambiante relevée sous les toits.

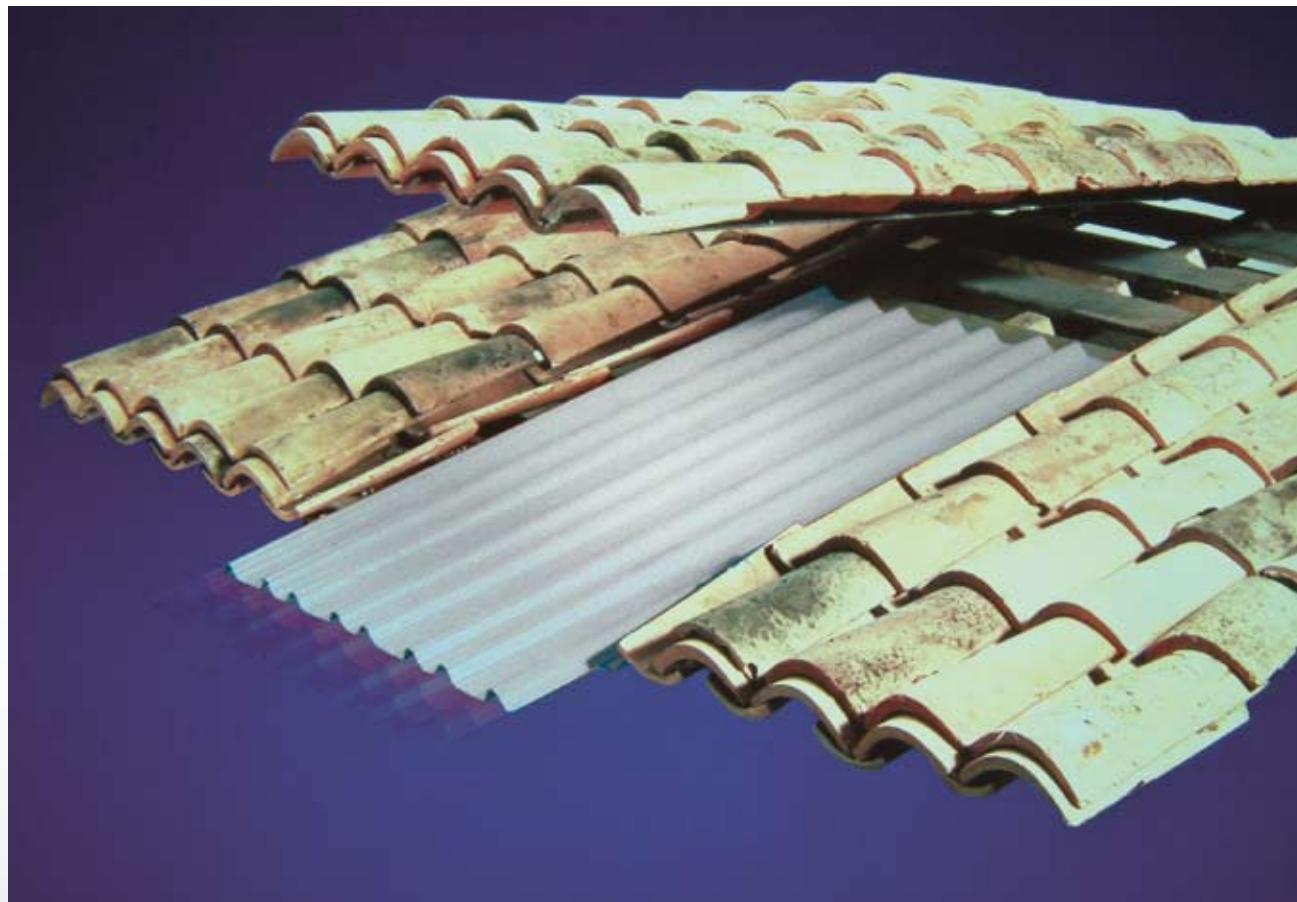
Notons que la structure des plaques FlexRéflex résiste aux fortes chaleurs sans déformations, pour une plus grande durabilité et une protection optimale du patrimoine immobilier.



Validé par des tests en laboratoire, la Flexoutuile Réflex assure un gain de 4° C dans les combles.



FlexRéflex d'Onduline : une nouvelle Flexoutuile pour lutter contre les rayonnements solaires et rafraîchir les combles



Sécurité, résistance, isolation, étanchéité et maintenant rafraîchissement des combles : toutes les performances Flexoutuile Réflex d'Onduline

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com



2, Place Cap Ouest - B.P. 169 - 17005 La Rochelle Cedex 1

Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

e-mail : agence.schilling@n-schilling.com - site internet : www.n-schilling.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - août / septembre 2006
en ligne sur le site : www.n-schilling.com

Une mise en œuvre facilitée pour une esthétique respectueuse de la tradition

Les plaques **FlexRéflex** mesurent 2 mètres de longueur pour une largeur totale comprise entre 0,95 et 1,05 m selon les profils (190, 220 ou 235). Disposant de **9 à 10 ondes** (9 + 4 plats pour les profils 220 et 235), elles s'adaptent à tous les modèles de tuiles canal (de 16 à 23 cm) pour un parfait calage. Maniables et faciles à mettre en œuvre, elles s'installent par **recouvrements successifs**, en partant **de l'égout vers le faîtage : un travail à l'avancement simple et rapide**, en assurant une mise hors d'eau immédiate. Avec les plaques **FlexRéflex**, les professionnels gagnent en temps et en compétitivité ; les consommateurs en confort et en longévité pour leurs charpentes.

Préconisées par la plupart des Conservateurs des Monuments Historiques et des Architectes des Bâtiments de France, les plaques **Flexoutuile Tradiflex** et **FlexRéflex** à pose traditionnelle (2 tuiles) se révèlent **particulièrement adaptées aux travaux de rénovation**, dans le respect du DTU 40-22.

Légères (de 6,05 à 6,45 kg la plaque), les sous-toitures **FlexRéflex** n'exigent aucun renforcement particulier de la charpente ; **flexibles**, elles autorisent la réalisation de **rampants cintrés**, voire le rattrapage **du faux équerre**, courant dans les vieilles bâtisses. **Invisibles sous la toiture**, elles préservent en outre l'esthétique originelle du bâtiment et rendent possible **la récupération des tuiles anciennes**.

Flexoutuile Réflex d'Onduline : facilité de mise en œuvre pour des performances au top.



Les plaques FlexRéflex sont vendues avec tous leurs accessoires (fixations, bandes de faîtage, bandes d'étanchéité auto-adhésives...) dans les négoce matériaux. Elles se déclinent en trois profils : 190 (pour tuiles de 16 à 19 cm de large), 220 (pour tuiles de 18 à 21,5 cm de large) et 235 (pour tuiles de 20 à 23 cm de large).

Les modèles 190 et 220 sont disponibles sur commande. Prix Public Indicatif : 15 euros le m².



Les plaques Flexoutuile : un concept exclusif et original garanti 10 ans

Les plaques **Flexoutuile** sont composées de **fibres cellulosiques imprégnées de bitume, complétées d'une résine therm durcissable** et de **pigments** déposés par enduction. De ce procédé de fabrication exclusif Onduline, usiné sur un site certifié ISO 9001 et ISO 14001, résulte une structure **monocouche sans amiante**, à **l'homogénéité durable, garantie 10 ans** contre tout défaut de fabrication.

Elles sont **disponibles en 3 profils** (190, 220 et 235). Véritables « toitures sous la toiture », elles **ventilent** en permanence la couverture afin **d'éliminer** tout risque de développement de **micro-organismes**. **Non gélives**, leur **imperméabilité naturelle** prévient toute menace d'infiltration, tandis que **leur remarquable adhésivité** évite aux tuiles de glisser ou diminuant le risque d'arrachement au vent...

Avec le système **Flexoutuile**, **les toits sont protégés de tous les aléas climatiques : fortes précipitations, orages, chutes de neige, de grêle ou encore tempêtes !**

Ces 50 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 9 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, d'étanchéité, d'isolation acoustique, ou bien encore d'aménagement, décoration...

Informations, documentation et liste des points de vente sur demande à :



ZI - BP 15 - 76480 Yainville

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