

Onduline®, des solutions de toiture performantes et durables

Créée en France en 1950, Onduline® s'est rapidement imposée sur la scène internationale comme une référence dans les matériaux composites de toiture et de sous toiture. Misant sur des innovations et des investissements majeurs, Onduline® est aujourd'hui leader mondial sur le marché des toitures légères. Ce groupe d'envergure internationale, avec 1.600 employés de 43 nationalités, fournit en effet des systèmes de toitures design et performantes dans plus de 100 pays dans le monde. Ainsi Onduline® peut-elle afficher son leadership en sponsorisant le programme météo de la chaîne de télévision Euronews.

Reconnue à travers le monde pour la performance et la fiabilité de ses produits, Onduline® conçoit et fabrique des solutions de qualité, fiables, faciles à installer. Dotée d'une solide expertise, Onduline® parvient parfaitement à conjuguer sa forte présence sur le marché mondial à une réelle proximité avec ses clients, en leur offrant une écoute attentive et une parfaite compréhension de leurs problématiques. Véritable partenaire des professionnels, Onduline® propose ainsi des réponses adaptées à chaque projet et à tous les besoins, avec des systèmes de toitures uniques, particulièrement respectueux de l'homme et de son environnement.

HALL 1 STAND M 20

BATIMAT 07-12 NOV 2011
Paris Porte de Versailles



doc. Onduline

Onduline® s'engage pour la « Protection avant tout » !

Simplicité, fiabilité et engagement, telles sont les valeurs fondamentales du Groupe Onduline®. Depuis l'origine, son process industriel est inscrit au sein d'une démarche de développement durable, tant Onduline® s'attache à produire des systèmes de toitures écologiques et à un prix particulièrement attractif.

Avec des produits légers, depuis toujours sans amiante, composés de fibres recyclées et colorées à partir de pigments naturels, Onduline® propose des solutions de toitures alliant performance et respect de l'environnement. Preuve tangible de son engagement durable, Onduline® arbore une empreinte carbone positive, associée à une faible consommation d'énergie (4 kg eq CO₂/m²).

Cet engagement se traduit par exemple par l'installation dans toutes les usines Onduline® de systèmes de traitement des effluents gazeux très performants, supprimant tout rejet de déchets liquides polluants dans la nature. Citons également les 200.000 tonnes de matériaux qu'Onduline recycle chaque année dans son processus de fabrication.

Preuve de la sincérité de ses valeurs environnementales, Onduline® demande régulièrement à des experts indépendants et reconnus de qualifier et certifier ses processus. Ainsi le Groupe a-t-il obtenu la prestigieuse certification VAR 1016 pour le taux de produits recyclés. Les produits Onduline® donnent ainsi des points pour obtenir des certifications LEED.

Parce que les hommes restent au cœur de toute activité industrielle, Onduline® n'a de cesse de valoriser le savoir-faire de ses 1.600 employés au service de leurs clients. Une présence commerciale forte qui prône la proximité avec une logistique réactive et adaptée, et qui s'accompagne d'une panoplie de services (formations, supports techniques...).

ISOCLAIR® et EVERISOL®, des systèmes performants à l'efficacité énergétique prouvée

A l'occasion du salon Batimat, Onduline met en avant deux de ses produits phares, reconnus pour leurs performances techniques et leurs propriétés thermiques.

ISOCLAIR®, panneaux sandwichs isolants translucides



Système destiné à l'éclairage naturel des toitures en panneaux sandwichs acier nervurés, les panneaux ISOCLAIR® allient à une haute technicité des propriétés durables. Conçus notamment en polycarbonate (gamme ISOCLAIR® PC), ces panneaux défient le temps grâce à une exceptionnelle résistance.

Garantissant une transmission optimale de lumière, ces panneaux translucides et thermo-isolants s'avèrent faciles à mettre en œuvre, y compris sur des toitures de grandes envergures.

Disponible en trois versions - ISOCLAIR® Classic, PC renforcé et Thermo PC - et bénéficiant d'une large gamme de profils, ce système répond à toutes les configurations et satisfait à tous les besoins, avec un coefficient de transfert thermique équivalent à $U = 1,42 \text{ w/m}^2.\text{K}$, pour une épaisseur de 120 mm.

ISOCLAIR® Classic se compose d'une plaque supérieure en polycarbonate (ou polyester) de 30/40/50/60 et 80 mm d'épaisseur sur 1,50 à 6,50 m de longueur utile, associée à une plaque inférieure en polycarbonate alvéolaire de 4 mm, reliées entre elles par des entretoises en polycarbonate transversales, périphériques, ainsi que des pontets en polystyrène.

ISOCLAIR® PC renforcé se destine tout particulièrement à augmenter la portée et la rigidité, grâce à des renforts longitudinaux en polycarbonate placés sous chaque nervure et sur toute la longueur du panneau.

ISOCLAIR® Thermo PC, composé d'une plaque supérieure en polycarbonate et de deux plaques (intermédiaire et inférieure) en polycarbonate alvéolaire de 4 mm (ép. 100 et 120 mm uniquement), propose un confort thermique supplémentaire.

Pour cette gamme, Onduline propose également de fournir une évaluation thermique gratuite, accompagnée de conseils concernant l'implantation.

EVERISOL®, système isolant de sur-toiture des plaques de fibres de ciment



Système isolant de sur-toiture, EVERISOL® convient particulièrement aux toitures en plaques ondulées de fibre de ciment. Conçue pour être pratique et rapide, sa mise en œuvre s'effectue facilement sans perçage, ni découpage des anciens panneaux. De plus, la simplicité d'installation de ce système permet de maintenir l'activité au sein des locaux pendant les travaux, un atout tant pour l'installateur que pour le maître d'ouvrage. Respectant les certifications en termes de santé

publique, EVERISOL® est garanti à 100 % sans amiante.

Grâce à son faible poids (de 3 à 7 kg par m²), EVERISOL® permet une installation directement sur la structure de toit existante, sans renforcement. Alliant résistance aux chocs et isolation thermique performante ($U = 0,44 \text{ W/m}^2.\text{K}$ - Profil GO 5 onde 1/2), EVERISOL® supprime tout problème de condensation, et se dote également d'une résistance à la corrosion et aux rayons UV pour une installation pérenne et saine.

Disponible en 30, 50 et 80 mm d'épaisseur, EVERISOL® s'adapte à tous les besoins et toutes les configurations de chantier.

ONDUVILLA®, un nouveau système de toiture complet, esthétique et fiable



Système esthétique et économique, ONDUVILLA® se destine particulièrement à la réalisation et la rénovation de nombreux types de toitures.

Ce nouveau système conserve bien évidemment toutes les caractéristiques reconnues et appréciées d'ONDUVILLA® : rapport qualité/prix attractif, facilité de pose et résistance exceptionnelle au temps et aux conditions climatiques. Elaboré selon un procédé de fabrication monocouche alliant fibres naturelles, bitume et résines (certification ISO 9001-

2000), ce système affiche des propriétés de résistance et d'étanchéité absolues, permettant à Onduline de garantir ses tuiles 15 ans.

Facile à transporter et à manipuler grâce à ses 4 kg au m², ONDUVILLA® propose désormais un système encore plus complet, élégant et fonctionnel. En effet, Onduline® a mis au point une technologie exclusive et brevetée pour réaliser des accessoires moulés. Ainsi, tous les composants visibles de la toiture sont conçus dans le même matériau, et l'installation est encore plus facile et rapide.

Ce système se distingue également par une large gamme de couleurs avec des effets 3D. Des ombrages ont été rajoutés pour reproduire l'aspect des couvertures traditionnelles en terre cuite et donner un aspect méditerranéen très attrayant. La gamme compte ainsi diverses teintes pour une intégration parfaitement réussie à son environnement : Vert Ombré 3D, Vert Forêt 3D, Terracotta 3D, Rouge Classique 3D, Rouge Ombré 3D, Marron Ombré 3D et Noir.

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 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, gros-œuvre, aménagement extérieur, isolation acoustique, ou encore aménagement intérieur.

Pour toute information complémentaire, s'adresser 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



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
www.n-schilling.com