

BÉNÉFICES DE LA SOLUTION



RÉSISTANT
AUX UV



RÉSISTANT
AUX IMPACTS



CONFORT
THERMIQUE



ECO-RESPONSABLE



LÉGER

Exclusivité Onduline, ONDUCLAIR® RENOV est la solution optimale pour la **rénovation et l'isolation par l'extérieur des couvertures fibres-ciment et bacs métalliques**, offrant de nombreux avantages.

RENÔVE LES COUVERTURES EN FONCTION DE VOS BESOINS

ONDUCLAIR® RENOV permet de restaurer facilement tous les bâtiments parce qu'il est flexible et complet :

- Ce système s'adapte au profil de la couverture initiale : de nombreux profils sont disponibles pour conserver l'esthétique initiale. ONDUCLAIR® RENOV est disponible dans de nombreux coloris.
- ONDUCLAIR® RENOV se décline en 2 versions :
 - une version ondulée, conçue pour les toitures en plaques de fibres-ciment ;
 - une version, nervurée pour les toitures métalliques.

PROPOSE UN SYSTÈME COMPLET

Pour assurer une étanchéité complète et une finition parfaite, ONDUCLAIR® RENOV s'assortit d'une gamme complète d'accessoires spécifiques (faiâtes planes, raccords de murs, rives), ainsi que de plaques translucides pour réaliser les parties éclairantes.

Le système se compose de fixations spécifiques qui permettent une intervention pour travaux sans arrêter l'activité à l'intérieur du bâtiment. Pour la rénovation sur plaques fibres-ciment, les fixations se posent sans perçage conformément à la législation « amiante » en vigueur.

SÉCURISE LE BÂTI GRÂCE À :

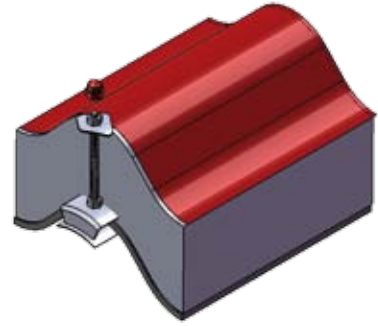
- une **protection contre le feu** dans le cas d'une peau supérieure polyester bénéficiant d'un classement au feu B-s3, d0 et d'un isolant laine de roche A1.
- la **préservation des toitures** dans le temps grâce à une excellente résistance aux agents chimiques en atmosphère corrosive (avec une peau supérieure type ONDUCLAIR® PROTECT), stoppant efficacement la désagrégation de la toiture initiale.
- la **légèreté du système** (environ 3 kg/m² avec l'isolant polystyrène expansé - PSE 30 mm), qui limite au maximum la surcharge de la charpente. Une légèreté qui favorise également une mise en œuvre facile et rapide.

PERMET UNE MISE EN ŒUVRE ÉCONOMIQUE QUI RESPECTE L'ENVIRONNEMENT, LES BIENS ET LES PERSONNES

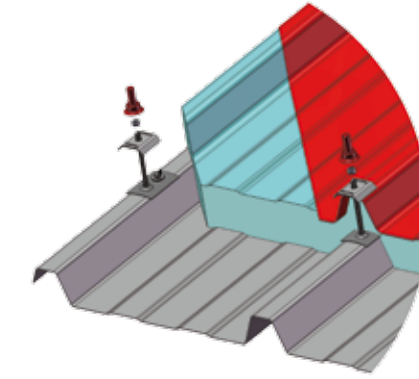
Le système ONDUCLAIR® RENOV s'installe en laissant la toiture initiale en place, ce qui permet des économies substantielles en évitant dépose, traitement et mise en décharge de produits. Il ne nécessite pas de perçage des plaques fibres-ciment, respectant ainsi la législation « amiante » en vigueur, favorise des travaux réalisés dans les moindres délais, sans suspendre les activités et sans déménager les infrastructures, un gain financier important ! Grâce à la longueur des plaques (jusqu'à 12 m), le nombre de recouvrements sur la couverture finale est limité, pour une esthétique et une étanchéité optimisées.

SYSTÈMES PROPOSÉS

ONDUCLAIR® RENOV Ondulé



ONDUCLAIR® RENOV Nervuré



ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Faiâtes planes et monopente
- Raccords de mur
- Rives
- Plaques à châssis
- Habillage de bas de pente
- Plaques translucides pour réaliser les parties éclairantes
- ONDUBAND® pour l'étanchéité



Onduline®

Onduline® S.A. - 35, rue Baudin - 92300 Levallois-Perret, FRANCE

Onduline® S.A. Société anonyme à directeur et conseil de surveillance au capital de 11.323.485,05 € - R.C.S. Nanterre 552 088 361

ONDUCLAIR® RENOV



Surtoiture isolante
Légèreté
Mise en œuvre
rapide



Onduline®

www.onduline.com



ÉTABLISSEMENTS
RECEVANT DU PUBLIC



BÂTIMENTS
AGRICOLES



BÂTIMENTS
INDUSTRIELS

Une large gamme, une solution
éprouvée pour rénover et isoler.

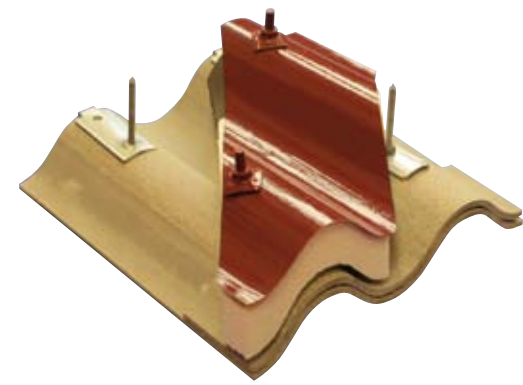
ISOLE DURABLEMENT

ONDUCLAIR® RENOV pérennise votre ouvrage en apportant une isolation complémentaire par l'extérieur. Il supprime la condensation en sous-face de couverture dans les bâtiments à faible et moyenne hygrométrie. Ainsi, les couvertures initiales non isolées (toitures froides) sont protégées des contraintes climatiques grâce à ce système complet et multicouche (toitures chaudes). ONDUCLAIR® RENOV vous permet ainsi de limiter vos consommations d'énergie.

TYPED'APPLICATIONS

ONDUCLAIR® RENOV est un système de surtoiture pour rénover et isoler les couvertures en plaques fibres-ciment (avec ou sans amiante) et toitures sèches en bacs métalliques.

- Bâtiments industriels
- ERP (Etablissements recevant du public)
- Bâtiments agricoles
- Bâtiments tertiaires



Complexe sportif



Bâtiment industriel

ONDULINE, UNE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Notre priorité, votre satisfaction !

- Forte présence internationale, sur les 5 continents et vers plus de 100 pays pour être plus proche de ses clients et mieux connaître leurs besoins ! Une large gamme, un savoir-faire industriel et commercial pour sélectionner le système le plus adapté, des solutions légères aux systèmes constructifs très pointus et exclusifs.
- Excellente expertise des solutions plastiques d'éclairage et de couverture (fabrication et commercialisation depuis 60 ans) pour vous proposer des solutions techniques modulables en totale adéquation avec vos besoins.
- Un accompagnement tout au long de vos projets : service d'information technique, calepinage, livraison personnalisée, etc.



Bâtiment de stockage

DONNÉES TECHNIQUES

	ONDUCLAIR® RENOV FC PSE	ONDUCLAIR® RENOV FC LR	ONDUCLAIR® RENOV FC PSE FR/CH	ONDUCLAIR® RENOV FC LR FR/CH	ONDUCLAIR® RENOV ST PSE	ONDUCLAIR® RENOV ST LR	ONDUCLAIR® RENOV ST PSE FR/CH	ONDUCLAIR® RENOV ST LR FR/CH
Description	Système composé de panneaux isolants en polystyrène et plaques de couverture en polyester armé de fibre de verre	Système composé de panneaux isolants en laine de roche et plaques de couverture en polyester armé de fibre de verre	Système composé de panneaux isolants en polystyrène et plaques de couverture en polyester armé de fibres de verre (formulation spécifique feu et chimie)	Système composé de panneaux isolants en laine de roche et plaques de couverture en polyester armé de fibres de verre (formulation spécifique feu et chimie)	Système composé de panneaux isolants en polystyrène et plaques de couverture en polyester armé de fibre de verre	Système composé de panneaux isolants en laine de roche et plaques de couverture en polyester armé de fibre de verre	Système composé de panneaux isolants en polystyrène et plaques de couverture en polyester armé de fibres de verre (formulation spécifique feu et chimie)	Système composé de panneaux isolants en laine de roche et plaques de couverture en polyester armé de fibres de verre (formulation spécifique feu et chimie)
Utilisations	Sur- toiture							
Profil	Ondulés fibres-ciment 177/51				Bacs métalliques			
Dimensions	Selon profil et exigences du projet							
Epaisseur polyester	1,3 ou 1,7 mm		1,45 mm		1,3 ou 1,7 mm		1,45 mm	
Epaisseur isolant	30, 50, 80 mm	50, 80 mm	30, 50, 80 mm	50, 80 mm	65 et sur demande 85 mm			
Isolant	Polystyrène expansé / Graphité sur demande (en 80 mm)	Laine de roche	Polystyrène expansé / Graphité sur demande (en 80 mm)	Laine de roche	Polystyrène expansé / Graphité sur demande (en 80 mm)	Laine de roche	Polystyrène expansé / Graphité sur demande (en 80 mm)	Laine de roche
Finition	Protection UV 2 faces							
Coloris	 Autres coloris RAL sur demande		 Disponible sur demande dans la plupart des coloris de la gamme RAL ou sur contretypage de couleurs spécifiques*		 Autres coloris RAL sur demande		 Disponible sur demande dans la plupart des coloris de la gamme RAL ou sur contretypage de couleurs spécifiques*	
Réaction au feu Isolant	Euroclass E		Euroclass A1		Euroclass E		Euroclass A1	
Réaction au feu plaque polyester	E non gouttant		B-s3,d0		E non gouttant		B-s3,d0	
Pare-vapeur	N/A		Aluminium		N/A		N/A	
Garantie	10 ans							

*Nous consulter