

Évitez-le démontage et l'évacuation
couteuse des plaques fibro-ciment
avec la solution ONDUCLAIR® RENOV FC !



Avantages produits

- **8 à 10 m² à l'heure par poseur**
- **Permet de restaurer facilement tous les bâtiments :**
s'adapte aux profils de la couverture initiale
- Isolation par l'extérieure **sans perçage** de la couverture initiale
- **Pas de perte d'exploitation**
(commerces, industries, bureaux...)
- **Système léger :** à partir de 3 kg/m²
> pas de surcharge de couverture
- **Existe en profil PST**



Caractéristiques produits

ONDUCLAIR® RENOV FC est un système complet de surtoiture spécialement conçu pour les toitures en plaques ondulées de fibres-ciment.

Le système se compose d'un isolant (polystyrène expansé imputrescible ou laine de roche), d'une peau supérieure en polyester opaque, de fixations spécifiques et d'accessoires de finitions.

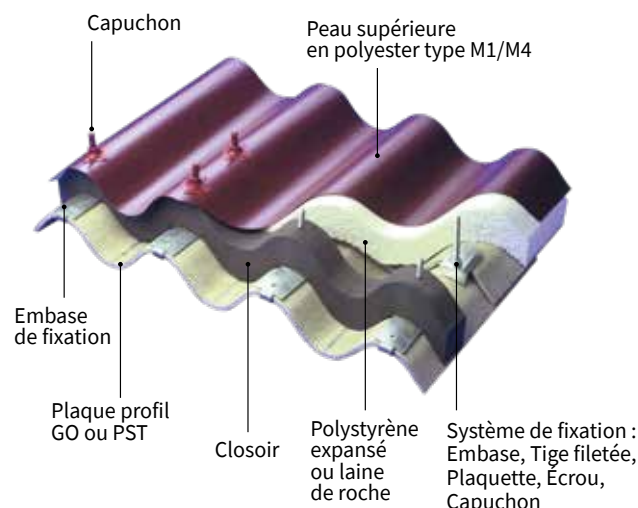
Notre gamme permet le choix entre plusieurs classements feu, performances d'isolation, résistances chimiques et coloris.

- **Épaisseurs :** 30 mm* / 50 mm* / 80 mm
- **Profils :** GO 92 (5 ondes ½ - 177 x 51)
GO 110 (6 ondes ½ - 177 x 51)
- **Coloris :** rouge foncé / ardoise / gris
- **Isolant :** E ou A1 (laine de roche)
- **Résistance thermique :** R(m²/°C/w) : 2.50 en PSE graphité, ép. 80 mm)

* Polystyrène uniquement

Mise en œuvre

- Les éléments se posent de l'égout vers le faîtage, dans le même sens que la couverture initiale
- La fixation se fait par pincement des plaques fibres-ciment existantes
- Les éléments isolants sont embrochés sur les fixations
- La peau supérieure, embrochée sur les fixations rénove l'étanchéité de la toiture
- Tous les éléments de finition (rives, faîtières, etc.) se fixent à l'aide des fixations du système



Les principaux avantages du système

• Non perçage des plaques fibres-ciment

ONDCLAIR® RENOV FC est un système de surtoiture sur plaques ondulées de fibres-ciment, qui permet de rénover et isoler sans perçage.

• Suppression de la condensation

ONDCLAIR® RENOV FC supprime les risques de condensation en sous-face de couverture dans les bâtiments à faible et moyenne hygrométrie ; une étude préalable devra être effectuée dans les locaux à forte hygrométrie.

• Légèreté du système

ONDCLAIR® RENOV FC limite au maximum la surcharge de la charpente. Avec l'isolant en polystyrène expansé (PSE), le poids n'excède pas 3 kg au m², avec l'isolant en laine de roche (LR) il atteint 5 à 7 kg au m².

• Aucun arrêt de l'activité

L'absence de perçage ainsi que la technique de pose **ONDCLAIR® RENOV FC** permettent de conserver une activité normale dans le bâtiment pendant toute la durée des travaux.

• Résistance à la corrosion

La peau supérieure polyester du système **ONDCLAIR® RENOV FC** présente une excellente résistance aux agents chimiques en atmosphère corrosive. **ONDCLAIR® RENOV FC** stoppe la désagrégation de la toiture en place et augmente ainsi sa longévité.

• Sécurité en couverture

Dans ses conditions normales de mise en œuvre en couverture, **ONDCLAIR® RENOV FC** présente une résistance aux chocs de 1 200 Joules, à partir de l'isolant en 50 mm (essai interne).
Atmosphère corrosive : **ONDCLAIR® RENOV FC** stoppe la désagrégation de la toiture en place et augmente ainsi sa longévité.

• Une gamme complète d'accessoires

La gamme **ONDCLAIR® RENOV FC** comporte un large choix d'accessoires pour couverture (faîtières planes et à charnières, raccords de murs, rives, plaques à châssis, entourage de cheminée...) ainsi que des plaques translucides pour réaliser les parties éclairantes.

Onduline France
ZI - BP 15 - 76480 YAINVILLE
Tél + 33 (0)2 35 05 90 90
Fax. + 33 (0)2 35 05 91 11
e-mail : info@onduline.fr
onduline.fr

Onduline®
Systèmes légers de couverture