

# Le saviez Vous?

Une toiture solaire de 10 kW permet d'économiser **10345 kg de CO<sub>2</sub>** par an!

L'accélération du changement climatique est due à la pollution et aux émissions dans l'atmosphère causées par l'homme. Pour aider à réduire les effets néfastes de l'empreinte carbone, Metigla a établi un partenariat avec Roofit. solar, pour fournir une solution de toiture innovante.

**Notre solution: FALT SOLAR**, un toit solaire invisible, qui combine le design traditionnel des toits métalliques nordiques avec une technologie solaire de pointe.

Un toit FALT SOLAR de 10kW peut économiser autant de CO<sub>2</sub> annuel que:



BRÛLER **11 TONNES** DE CHARBON



LA PLANTATION DE **58 ARBRES** PAR AN



FAIRE **2,5 FOIS LE TOUR** DU MONDE EN VOITURE

Arrêter le réchauffement,  
un toit solaire à la fois!



## Le toit SOLAIRE parfait

Modules photovoltaïques intégrés au bâtiment et tôle métallique de 0,5 mm, avec revêtement PUR très durable.



Haute résistance aux charges mécaniques



Matériau de toiture et module PV



Durable pour les bâtiments patrimoniaux



Solution idéale pour les toits en pente



Garantie supérieure de puissance linéaire



Tolérance de puissance strictement positive



Performances exceptionnelles à faible luminosité



Structure sans trace



Technologie en attente de brevet

**METIGLA**  
smart covering. simply passion.

**Metigla SRL**  
Ceptura, Prahova,  
107126, România  
T +40 244 44 58 00  
F +40 244 44 58 01

**METIGLA SA**  
Villers-le-Bouillet,  
4530, Belgium  
T +32 42 50 12 08  
F +32 43 80 17 66



metigla.ro



metigla.be

**METIGLA**  
smart covering. simply passion.

**FALT  
SOLAR**

by **Roofit Solar**  
Photovoltaic metal roofs



# BIPV solutions

Le toit solaire parfait!

Metigla, en collaboration avec Roofit.Solar, propose désormais Falt Solar, une toiture solaire 2 en 1 intelligente, durable et innovante.

Notre profil joint debout de haute qualité est maintenant combiné avec la technologie solaire la plus connue.

Un design de toiture métallique nordique associé à une technologie solaire de pointe.

Nos modules de toiture métallique solaire entièrement intégrés soulignent la valeur artistique et architecturale du bâtiment, tout en vous protégeant des intempéries et en produisant une énergie verte durable.

L'énergie renouvelable ne doit pas se faire au détriment de l'esthétique.

Nous utilisons des matériaux de première qualité pour produire nos toits métalliques solaires 2 en 1. Le résultat est incroyablement solide, durable, léger et élégant.

metigla.ro | metigla.be

## FALT SOLAR by Roofit.Solar



Probablement l'une des **solutions BIPV les plus esthétiques** du marché.



Aussi **facile à installer** qu'une toiture à joint debout ordinaire.



La **toiture s'amortit** avec l'énergie produite.



Une **toiture métallique fiable** associée à la technologie solaire la plus connue.



**Solution très adaptable**, convenant aux toitures complexes et aux bâtiments patrimoniaux.

L'une des solutions photovoltaïques les plus durables!



## Spécifications TECHNIQUES

**PUISSANCE DE SORTIE**  
175 W | 145 W |

115 W  
**GARANTIE DE PUISSANCE**  
**25 Ans**

**TECHNOLOGIE**  
Mono PERC

**REVÊTEMENT**  
PUR &  
Anti-reflet

**TEST DE GRÊLE**  
Testé à  
165.5 km/h

**SÉCURITÉ INCENDIE**  
Class A



Fiche Technique  
115 W



Fiche Technique  
145 W



Fiche Technique  
175 W

