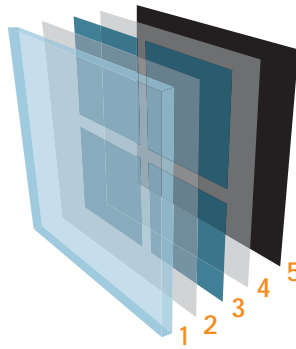


Le **MEGASLATE®** FRANCEWATTS,
des procédés d'intégration renforcée au bâti.

Caractéristiques générales

| | |
|-----------------|----------|
| Poids du module | 22 kg |
| Largeur | 1 316 mm |
| Hauteur | 975 mm |
| Recouvrement | 147 mm |

Absence de cadre aluminium :
Parfaite évacuation des eaux et salissures !



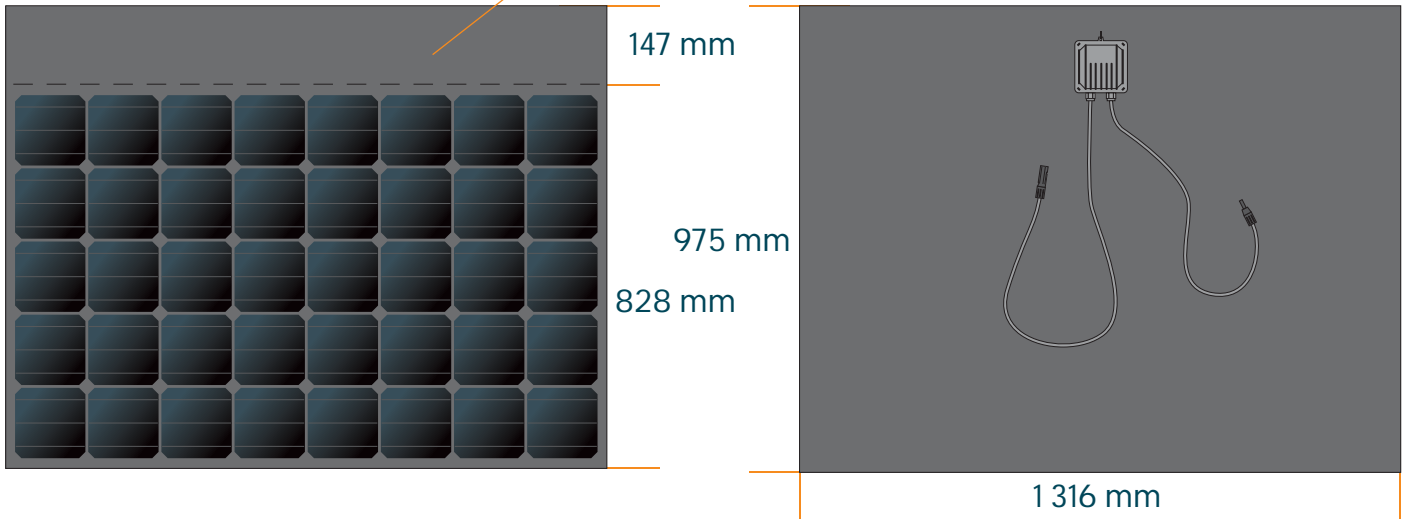
- 1 > Verre trempé
- 2 > EVA (Ethylene-Vinyl Acetate)
- 3 > Cellule Monocristalline
- 4 > EVA (Ethylene-Vinyl Acetate)
- 5 > Face arrière (Tedlar - Polyester - Tedlar)

Intégration esthétique
et haute performance

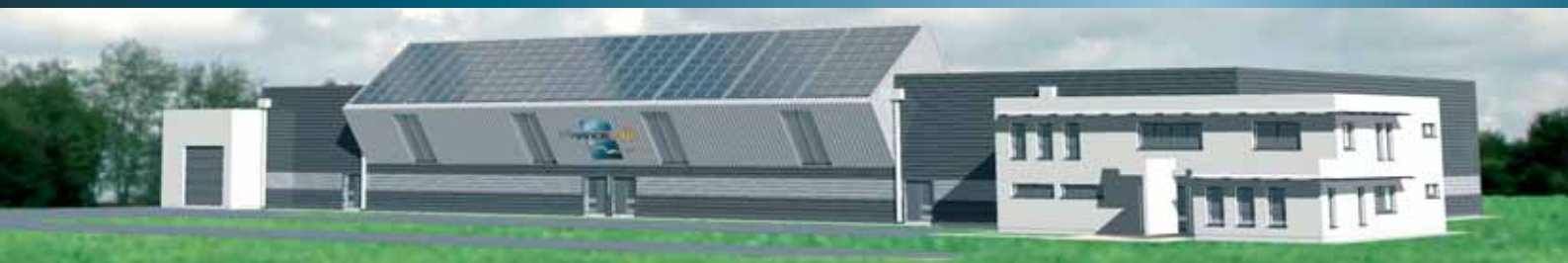
Face avant

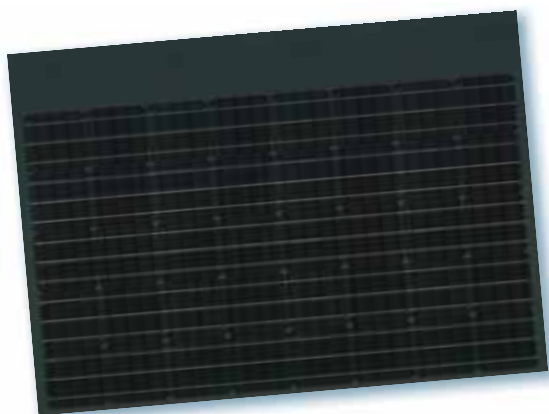
Zone de recouvrement

Face arrière



Le module combine la fonction d'un toit classique et la production d'énergie électrique





Dans les conditions standard de tests
(STC 1000W/m², spectre AM1.5
température des cellules 25°C).

Performances électriques

Puissance nominale (+/- 5%) 150 Wc

Tension (U_{mp}) 19,7 V

Courant (I_{mp}) 7,6 A

Tension en circuit ouvert (U_{oc}) 24,3 V

Courant de court-circuit (I_{sc}) 8,1 A

Tension système max. 1 000 V

Composants du module

- > Type de cellule : MONO
- > Nombre de cellules par Module : 40
- > Dimensions de la cellule : 6 pouces (156 x 156 mm)
- > Boîte de raccordement : Protection IP 65, diodes By-Pass
- > Câbles de raccordement : 2 x 0,9 m de câble, 4 mm² MultiContact connectiques MC4
- > Verre solaire trempé 6 mm à haute transmission
- > Face arrière : Film trois couches Tedlar - Polyester - Tedlar



Caractéristiques de qualité

- > Garantie produit : 7 ans
- > Garantie de puissance : 90% à 12 ans et 80% à 25 ans
- > Répond aux normes : IEC 61215, IEC 61730
- > Avis technique CSTB : en cours



FRANCEWATTS

Boulevard de Normandie - BP 7
76360 BARENTIN
T. +33-(0)2 35 91 02 02

F. +33-(0)2 35 91 91 60
info@francewatts.fr

www.francewatts.fr