

GSE
Intégration

GSE TOIT SOLAIRE™

v.TS-2, v.A-2 et v.TN-1

Systeme d'intégration totale pour panneaux photovoltaïques traditionnels

SIMPLE, RAPIDE, LÉGER,
ÉTANCHE ET COMPÉTITIF !

+ de 5 000 000 m²
DÉJÀ
INSTALLÉS



MADE IN FRANCE

www.gseintegration.com

GSE TOIT SOLAIRE™

VOS BÉNÉFICES

- Economique : système intégré le plus compétitif pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions
- Facile à mettre en œuvre : un kit de 10 à 16 panneaux s'installe en 6h environ
- Flexible : permet la réalisation de tous les types de configurations (en L ou en T, ...)
- Léger et peu encombrant : 50 plaques par palette

PRODUIT CERTIFIÉ DANS DE NOMBREUX PAYS

- Résistance au feu
- Etanchéité parfaite et durable de la centrale et de la toiture
- Ventilation optimale
- Excellente résistance aux chocs
- Résistance mécanique très importante :
Pression : 5400 Pa (IEC 61215)
Dépression : jusqu'à 5500 Pa (NF EN 12179)
Valeurs admissibles Eurocode : Neige : 1800 Pa, Vent : 1700 Pa

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Poids
2,8 à 3,7 kg/m²



Plage de Température
-30°C à 100°C



Matière
PP - Aluminium - Inox
(100% Recyclable)



Pente
13,5° à 45°
et 25° à 45°
pour les modules d'une longueur supérieure à 1720 mm

ABERGEMENTS DISPONIBLES :

- **TS-2 : GSE TOIT SOLAIRE** destiné aux tuiles galbées (tuiles Sud)
- **A-2 : GSE TOIT SOLAIRE** destiné aux ardoises
- **TN-1 : GSE TOIT SOLAIRE** destiné aux tuiles à pureau plat (tuiles Nord)



NOS TESTS & CERTIFICATIONS

CHUBB ■ Assurance RC produit et exploitation : Responsabilité Civile - CHUBB / Assurance RC décennale : RC décennale EPERS



■ CCFAT-CSTB : ATEC N°21/16-57_V5 - "Toit Solaire" V.TS-2 : tuiles galbées, V.A-2 : ardoises, V.TN-1 : tuiles à pureau plat



■ TEST RESISTANCE AU FEU : BROOF T3 validé

CONTACT

GSE
Intégration

GSE Intégration

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33(0)1.49.48.14.51
contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com



PORTRAIT :



8 Références disponibles*

Largeur module : 991 à 1055 mm
Longueur module : 1650 à 1769 mm

* Liste détaillée disponible sur notre site :
www.gseintegration.com/media.html