

FOTOVOLTAICO

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Sistema di pannelli fotovoltaici tradizionali integrato nella copertura

**Semplice, rapido,
estetico, leggero,
Impermeabile
ed economico**

+ 4 500 000 m²
già
installato



CHUBB®



www.gseintegration.com

GSE IN-ROOF SYSTEM™

VANTAJAS

- Économique : système le plus compétitif pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions
- Rapido da montare: il tempo di installazione è prezioso per gli installatori professionali e lo abbiamo tenuto in considerazione nella progettazione del nostro kit (un sistema da 3kW installato in 3 ore)
- Assicura una perfetta e duratura impermeabilizzazione della centrale e del tetto
- Leggero e facile da trasportare
- Flessibile: permette di realizzare qualsiasi tipo di configurazione (paesaggio, ritratto, U-Shape, Piramide, ecc), su qualsiasi tipo di tetto,
- Resistente agli urti

Pression : **5400 Pa** (IEC 61215)

Dépression : jusqu'à **5500 Pa** (NF EN 12179)

SPECIFICHE TECNICHE



Tutti i tipi
copertina



Pendenza
12 a 60°



Pritratto e paesaggio



Colore
ALU / Nero



Peso
2 a 3 kg/m²



Intervallo di
temperatura
-30°C a 100°C



Importa
PP - Aluminium - Inox
(100% riciclabile)

TECNOLOGIE DEI MODULI COMPATIBILI:



mezzo
cellule



Cellules
Shingled



Nuova dimensione
di Wafer



Boite de jonction
splittée



Barre di rinforzo



Spessore della cornice
di 30 a 50 mm



Module
AC

LAMPEGGIANTE DISPONIBILE:

- **Kit Universal**
- **Kit v.A-2** : para pizarras tradicionales
- **Kit v.TS-2** : para baldosas onduladas
- **Kit v.TN-1 (2020)** : para las baldosas de enclavamiento
- **Kit v.TP-1 (2020)** : para las baldosas planas tradicionales

FINESTRE DA TETTO COMPATIBILI



I NOSTRI TEST E CERTIFICAZIONI:

CHUBB

- **Seguro RC producto y explotación** : Responsabilidad civil - CHUBB / **Seguro RC 15 años** : EPERS



- **CCFAT-CSTB** : ATEC N°21/16-57 V4 - « In Roof System »



- **PRUEBA DE RESISTENCIA AL FUEGO** : BROOF T1, T2 (en curso), T3, T4 validados)



- **ALPES CONTROLE** : ETN A27T2109 Varios módulos validados (lista disponible en nuestra página web)



- **BBA** : MCS 012 certifi cate no. "MCS BBA 0156" - compatible with more than 30 PV panels - maximum wind load : 2,7 kN/m²

- **DIBt** : Allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung no. Z-14.4-817

CONTACTO

GSE Integration
EUROPEAN LEADER IN PHOTOVOLTAIC INTEGRATION SYSTEMS

GSE INTEGRATION

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33 1 49 48 14 51
contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com