



### ALTIUS PANOU FOTOVOLTAIC 240W

Panou Fotovoltaic 240W

#### **MATERIALELE SI CALITATEA LOR:**

##### a: **STICLA (GLASS)**

- asigura o excelenta transmisie luminoasa ceea ce inseamna mai multa energie electric?.
- optional se monteaza sticla antireflex
- performan?ele la incarcare mecanica sunt foarte bune: 5400 Pascal
- este certificata : SPF-U1**Sticla** antireflectorizant? este realizata in tehnologie nanometrica. In conditiile de iradiere solara normala transmisia este cu 2% mai mare decat la sticla normala. Eficienta panoului a crescut astfel incat productia de energie este cu 4% mai mare. Uniformitatea acoperirii este perfecta. Durat? de via?? depaseste 25 de ani si este usor de curatat.

##### c: **CELULELE (CELL)**

- Eficien?? excelent? ?i fiabilitate pe termen lung
  - Performan?? bun? ?n condi?ii de temperatur? ?nalt? ?i radiatie solara scazuta.
  - verificate 100% in linia de montaj cu echipamente de electroluminiscen?? : (EL) testat
  - Toleran?? pozitiv? pentru fiecare panou
  - certificat TUV**CELULE** sunt de ?nalt? calitate performanta lor fiind garantata inclusiv in lumin? slab?.
- Sunt garantate impotriva fenomenului PID.

##### e: **FOLIA SPATE (BACKSHEET)**

- folie de ?ncapsulare ?i protec?ie bazata pe Tedlar
- aderen?? excelent? ?i stabilitate la radiatiile ultraviolete
- certificat TUV / UL
- Alb / Negru / Transparent op?ional**Folia BACKSHEET**este un produs garantat de 3M sau FUJIFILM cu o

buna durabilitate si rezistenta la imbatranire si ingalbenire.

f: **RAMELE (FRAME)**

- aluminiu anodizat / electrostatic

înseamnă protecția durabilă în mediu salin

- profil unic proiectat să asigure o bună rezistență la încărcări mecanice extreme
- Argintiu / Negru culori disponibile **RAMELE** sunt rezistente la cea mai salină și amoniac. Design-ul este unic asigurând o încălzire de 8000pa. Asigura o instalare ușoară.

g: **CUTIA DE CONEXIUNI (JUNCTION BOX)**

- diodele de by-pass care asigură protecția panoului sunt de fiabilitate ridicată.
- conectorii sunt compatibili cu standardele mondiale
- performanța excelentă la eliminarea a căldurii din interior
- grad de protecție: IP65 sau IP67
- testate la foc
- certificat TUV / **ULCUTIA DE CONEXIUNI** este realizată din PPE de foarte bună calitate, din Japonia, și prezintă un design industrial excelent.

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-240w>