



### 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? în condi?ii de temperatur? înalt? ?i radiatie solara scazuta.
- verificate 100% in linia de montaj cu echipamente de electroluminiscen?? : (EL) testat
- Toleran?? pozitiv? pentru fiecare panou
- certificat **TUVCELULE** sunt de înalt? calitate performanta lor fiind garantata inclusiv in lumin? slab?. Sunt garantate impotriva fenomenului PID.

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

- folie de încapsulare ?i protec?ie bazata pe Tedlar
- aderen?? excelent? ?i stabilitate la radiatiile ultraviolete
- certificat TUV / UL
- Alb / Negru / Transparent optional **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
- inseamnă protecția durabilă în mediu salin
- profil unic proiectat să asigure o bună rezistență la încarcări mecanice extreme
- Argintiu / Negru culoari disponibile **RAMELE** sunt rezistente la cea?? salina și amoniac. Design-ul este unic asigurând o încărcare de 8000pa. Asigura o instalare usoara.

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 / UL **CUTIA 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.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-240w>