

EVO Aurinkokatto

TUOTEKORTTI

Solarstone ainutlaatuinen integroitu kattojärjestelmä yhdistää modernin saumattoman suunnittelun käytännöllisyyteen. Solarstone valmistaa tuotteita, jotka on suunniteltu ja rakennettu optimaaliseen tehokkuuteen ja luotettavuuteen.

Edut

- Helppo asentaa
- Esteettisesti kaunis ja huomaamaton
- Yhteensopiva Ormax Evo-kattotiilien kanssa
- Kestää kovankin myrskyn
- Kalliita kannakkeita ja kiinnikkeitä ei tarvita
- Ei vaaraa tiilien rikkoutumiseen kannatteiden alta
- Korkea kuormituskestävyys
- 10 vuoden takuu
- 25 vuoden takuu sähköntuotannolle

Materiaalit ja tuotanto

- Pinnoitettu musta alumiinirunko
- Yksikiteiset piisolut
- Prismaattinen 3.2 mm lasi
- Tuotannossa suoritettu testaus nimellistehon varmistamiseksi
- Lyijyttömät juotokset turvaavat terveyttä ja ympäristöä
- Patenttisuojatturatkaisu (European Patent Office)

Tekniset tiedot

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Valmistaja | Solarstone |
| Mallinimi | S105B2 |
| Solutyyppi | Yksikiteinen 156 x 156 mm |
| Solujen lukumäärä | 22 kpl |
| Suurin tehoarvo P_{max} | 105 W |
| Suurimman sallitun tehon toleranssi | ±3 % |
| Tehon lämpötilakerroin | -0.414 % / °C |
| Avoimen piirin jännite V_{oc} | 13.81 V |
| Oikosulkuvirta I_{sc} | 9.13 A |
| Suurin tehojännite V_{mp} | 11.9 V |
| Suurin tehovirta I_{mp} | 8.9 A |
| Järjestelmän suurin jännite | 1000 V |
| Sulakearvo | 12A |
| Staatillisen kuormitustestin läpäisy | 250 kg / m ² |
| Mitat | 1824 x 389 x 21 mm |
| Mitat asennettuna | 1787 x 331...370 x 21 mm |
| Paino | 10 kg |
| Moduulin hyötysuhde | 18.5 % |
| Lähtöliitäntä | MC4 |
| Paloluokitus | Luokka C |
| Sertifiointit | IEC 61215 |

Piirustus ja mitat

