

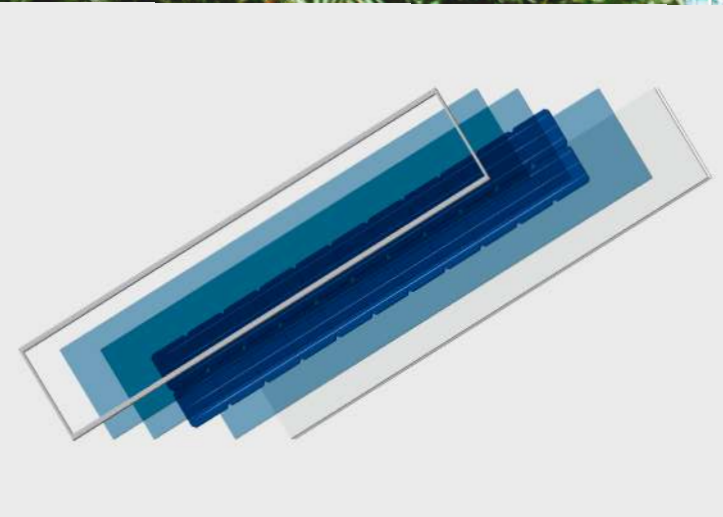
TEHNILISED SPETSIFIKATSIOONID

Solarstone 90 W

kivikatuse moodulid

Modernne & kauni välimusega
päikesekatus

Kivikatusesse integreeritavad
päikesepaneelid sobituvad pea
kõigi levinumate katusekividega



KASUTUSALAD

- Uusarendused ja renoveerimisprojektid
- Kontorid ja avalikud hooned
- Varjualused
- Fassaadid
- Varikatused ja abikonstruktsioonid
- Ajaloolised hooned, kus tavalised katuselahendused ei ole lubatud

EELISED

- Lihtne paigaldada
- Esteetiline välimus
- Ilmastikukindel
- Pole vaja kalleid tarvikuid
- Kõrge staatilise koormuse reiting
- Tootegarantii 10 aastat
- Väljundvõimsuse garantii 25 a
- Ühilduvus laia valiku betoon- ja savikividega



Ühilduvus erinevate
katusekividega

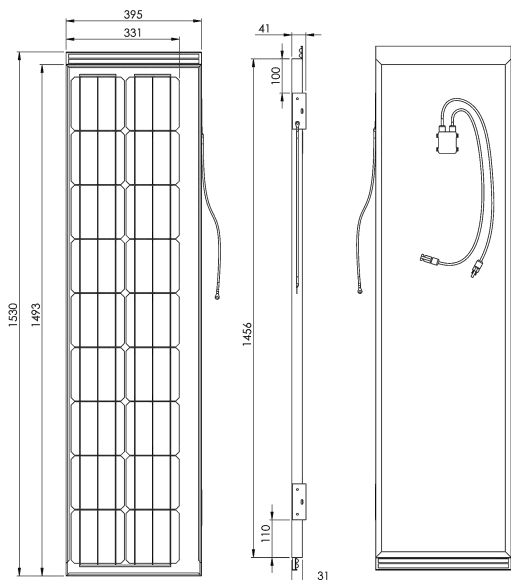


Lihtne paigaldada



Esteetiline

JOONISED



KINNITUSTARVIKUD JA LISAD

90W paigaldusklambrid (sobivad 30x50mm roovitusele)

Tootekood: UBE30



90W Nordic paigaldusklambrid (sobivad 30x36mm roovitusele)

Tootekood: UBE30R



Plastik L-profiil (38 x 38 x 1 mm)
Paigaldatakse ülemisele reale, et kaitsta mooduli klaasi ja raami katusekivi eest

Tootekood: UBEL



KALKULAATOR

Arendatud ehitisintegreeritud lahenduste jaoks



Online tööriist, mis automatiseerib paneelide paigutuse katusele. Küsi ligipääsu müügimeeskonnalt.

solarstone.ee/calculator

MEHAANILISED OMADUSED

Tootja	Solarstone
Mudeli nimi	S90B30(M)
Elemendi tüüp	Monokristalliline, 156 x 156mm
Elementide kogus	18
Kaal (kg)	7
Dioodkarp	1 diood. IP65
Möödud (mm)	1530 x 395 x 31
Möödud (mm, paigaldatud)	1492 x 331 ... 360 x 31
Sobiv roovituse samm (mm)	330 ... 360

ELEKTRILISED OMADUSED

Max. väljundvõimsus (Pmax)	90
Võimsustolerants	+3/-3%
Võimsuse temperatuurikoef. (°C)	-0.414 %
Avatud ahela pinge (Voc)	11.22
Lühisvool (Isc)	9.58
Tööpinge (Vmp)	11.9
Töövool (Imp)	9.27
Süsteemi maksimaalne pinge (V)	600
Kaitsme nimiväärtus (A)	12
Staatilise koormuse test läbitud (kg/m2)	500
Mooduli efektiivsus	19,5%
Väljundterminal	MC4
Tulekindlus	C klass

MATERJALID JA TESTID

100% übertöödeldav



- Musta värvi alumiiniumraam
- Monokristallilised ränielemendid
- Prismaatiline 3,2mm klaas
- Väljundvõimsuse testimine
- Pliivaba jootetina, mis kaitseb tervist ja keskkonda
- IEC 61215 & 61730 uuendamine
- Broof (t2) tuleohutus
- Kasuliku mudeliga kaitstud (EPO)