

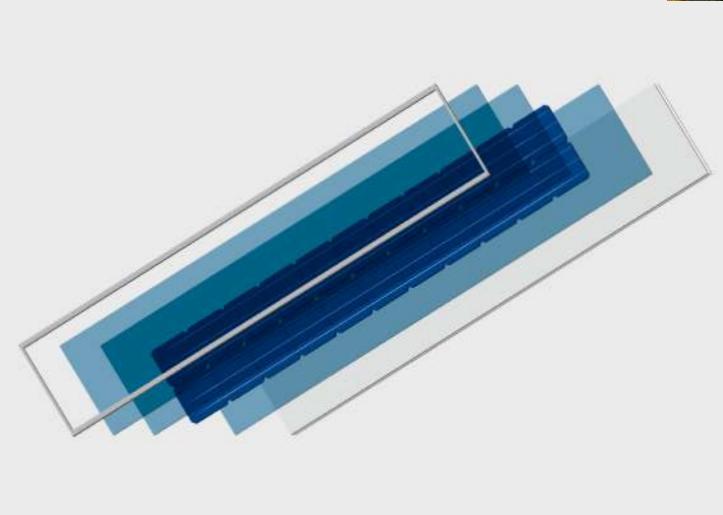
TEHNILISED SPETSIFIKATSIOONID

# Solarstone 108 W

## kivikatuse moodulid

Modernne & kauni välimusega päikesekatuse

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

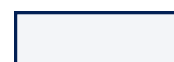
- Lihtne paigaldada
- Esteetiline välimus
- Ilmastikukindel
- Pole vaja kalleid tarvikuid
- Kõrge staatilise koormuse reiting
- Tootegantii 10 aastat
- Väljundvõimsuse garantii 25 a
- Ühilduvus laia valiku betoon- ja savikividega



Ühilduvus erinevate katusekividega

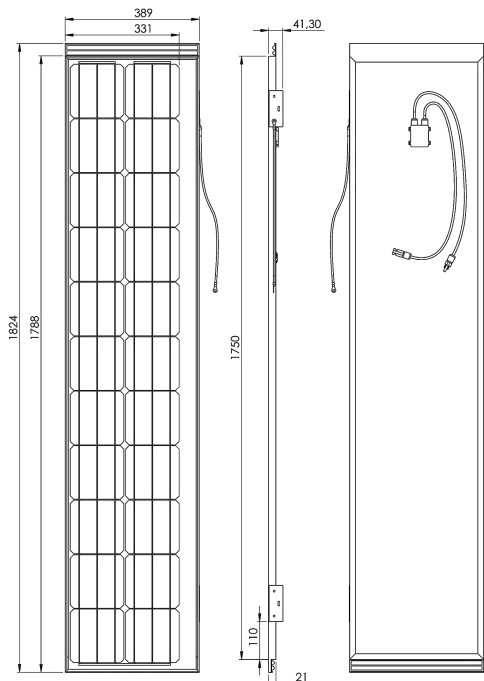


Lihtne paigaldada



Esteetiline

## JOONISED



## KINNITUSTARVIKUD JA LISAD

108W paigaldusklambrid  
(sobivad 22x50mm roovitusele)  
Tootekood: UMO22



108W Nordic paigaldusklambrid  
(sobivad 22x36mm roovitusele)  
Tootekood: UMO22R



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



## KALKULAATOR

Arendatud ehitisintegreeritud  
lahenduste jaoks



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

[solarstone.ee/calculator](http://solarstone.ee/calculator)

## MEHAANILISED OMADUSED

Tootja	Solarstone
Mudeli nimi	S108B22(M)
Elemendi tüüp	Monokristalliline, 156 x 156mm
Elementide kogus	22
Kaal (kg)	8
Diodkarp	1 diod. IP65
Möödud (mm)	1824 x 389 x 22
Möödud (mm, paigaldatud)	1787 x 331 ... 360 x 22
Sobiv roovituse samm (mm)	330 ... 360

## ELEKTRILISED OMADUSED

Max. väljundvõimsus (Pmax)	108
Võimsustolerants	+3/-3%
Võimsuse temperatuurikoef. (°C)	-0.414 %
Avatud ahela pinge (Voc)	15.24
Lühisvool (Isc)	9.18
Tööpinge (Vmp)	12.90
Töövool (Imp)	8.39
Süsteemi maksimaalne pinge (V)	600
Kaitsme nimiväärtus (A)	12
Staatilise koormuse test läbitud (kg/m2)	500
Mooduli efektiivsus	19%
Väljundterminal	MC4
Tulekindlus	C klass

## MATERJALID JA TESTID

100% ümbertöödeldav



- 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)