



WorldnewEnergy MiniSlate - Serie

Diese Leistung stimmt!



worldnewenergy Slate Produktreihe

Profan war gestern. Ästhetik auf technisch anspruchsvollem Niveau in hervorragender Fertigungsqualität. Damit wäre das Wesentlichste bereits gesagt. Was es an technischen Details zu beachten gibt finden Sie auf der folgenden Seite.

MINISLATE das Voldachsystem

MiniSlate sind ein integriertes Photovoltaik-Dachsystem. Es besteht aus rahmenlosen Einzelmodulen, welche, zu einem Gesamtsystem zusammengestellt, den individuellen Maßen eines Daches angepasst werden können. MiniSlate ist die optimale, einfache und kostengünstige Lösung für Auftraggeber, Bauherren und Planer mit höchsten Ansprüchen an die Funktionalität und Ästhetik eines Daches. Die einfache und schnelle Montage des MiniSlate - Dachsystems überzeugt Architekten - und Handwerker gleichermaßen.

Systemaufbau und Montage

Ein MiniSlate Voldach sollte gut hinterlüftet sein. Die Unterkonstruktion besteht aus einer Konterlattung, welche mindestens 25 mm hoch sein muss, um die Hinterlüftung zu gewährleisten. Darauf wird eine Lattung aus abgelagertem Holz mit einem Querschnitt von 20 x 100 mm befestigt.

Produktvorteile

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien¹

:: 12 Jahre (90%)

:: 25 Jahre (80%)

5 Jahre Produktgarantie*

IEC 61215 getestet und zertifiziert

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

Schnelle, kostengünstige Montage:

Anschlussfertige Lieferung, Vorkonfektionierte Kabel, Multi-Contact-Steckverbinder, Integrierte Bypassdioden

100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte

WorldnewEnergy Systeme S.A.
C/ J. Rodriguez Rebolla N°16
ES - 03183 Torrevieja
Tel.: +34 918 371 760
Fax: +34 965 706 301
C.I.F.: ES-A-57559163

Worldnewenergy GmbH
Kurfürstendamm 21
D - 10719 Berlin
Tel.: +49 30 240 498 72
C.I.F.: DE-251389029

MiniSlate V²



Leistung	16,6 Wp
Spannung	3,162 V
Strom	5,245 A
Leerlaufspannung	3,786 V
Kurzschlußstrom	5,591 A
Abmessung	400 x 720 mm
Zellen	6 seriell verschaltet
Solarzellentyp	Si monokristallin
Gewicht	4,3 kg
Slates pro m ²	8,33 Stück
Watt je m ²	137,78 W
Sonstiges	*Wirkungsgrad (STC): 19,3% *16,6 Wp plus Konzentratorglas 10%

WorldnewEnergy Systeme S.A.
C/ J. Rodriguez Rebolla N°16
ES - 03183 Torrevieja
Tel.: +34 918 371 760
Fax: +34 965 706 301
C.I.F.: ES-A-57559163

Worldnewenergy GmbH
Kurfürstendamm 21
D - 10719 Berlin
Tel.: +49 30 240 498 72
C.I.F.: DE-251389029