



POWER-MODUL ALPIN

FÜR DENKMAL- GESCHÜTZTE GEBÄUDE

400 Wp HC terracotta

Höchste Designansprüche

Geeignet für Gebäude mit hohen architektonischen Anforderungen.

Stabiles Rahmenkonzept

40 mm Aluminiumrahmen mit Gehrungsschnitt für höchste technische Sicherheit (erhöhte Wandstärke) und Flexibilität (Montagebohrungen).

Geringe Reflexion

Einsatz von Glas mit Antireflex-Schicht



PERFEKT INTEGRIERT!
Das Modul für alle Gebäude
mit Denkmalschutz.



TERRACOTTA-MODUL für rote Ziegeldächer und Denkmalschutz

Ideale Lösung für denkmalgeschützte Gebäuden

Das terracottafarbene Modul fügt sich perfekt in bestehende Altbaudachdeckungen ein und ist beinahe nicht als solche erkennbar. Denkmalschutz mit Doppelnutzen.



Moduldaten	
	400 Wp
Modulname	HC Alpin terracotta
Matchcode	KPV 400Wp HC Alpin Terracotta
Pmpp	400 Wp
Ump	31,35 V
Imp	12,76 A
Uoc	37,90 V
Isc	13,72 A
Wirkungsgrad	20,02 %
Flächenbedarf/kWp	4,99 m ²

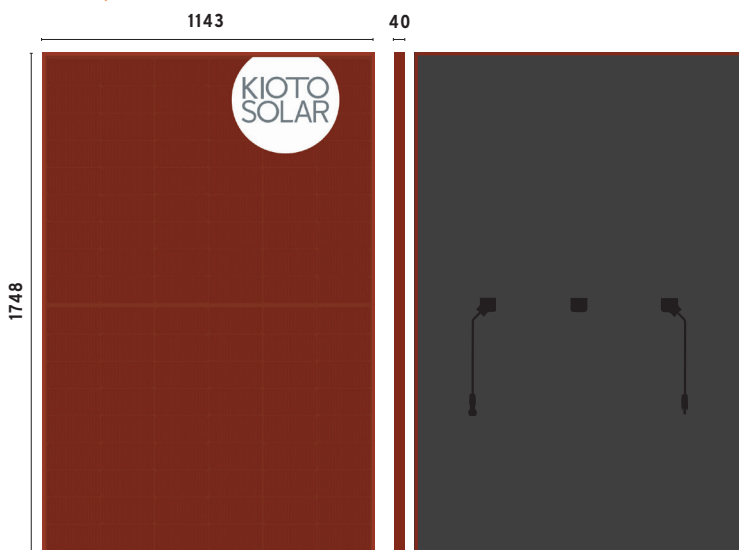
Elektrische Daten

Zellen	108 TOPCON Halbzellen (6 x 18) 182 x 91 mm (16 Busbar)
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	+5 W / -0 W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,30 %/K Uoc -0,25 %/K Isc +0,045 %/K
Maximaler Rückstrom	20 A
Betriebstemperatur	+85 °C bis -40 °C
Kabellänge	2 x 1150 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

Technische Daten

Gewicht	26,00 kg
Abmessungen (HxBxT)	1748 x 1143 x 40 mm (± 3 mm)
optische Ausführung	roter Rahmen Einkapselung: rot (terracotta)
Glasspezifikationen	Front: Solarglas ESG 4,0mm mit hochfester AR-Beschichtung Backsheet: Frontseite schwarz, Rückseite: weiß
Prüfzertifikat	Konform nach IEC 61215
Erweiterter Hageltest	-
Verpackungskonfiguration	26 Module/Palette, 728 Module/LKW

400 Wp



Alle Angaben in mm; Toleranz ± 3 mm