

Hybrid House x Solarstone BIPV system

SOLAR CARPORT

DATASHEET



Nabíjajte svoje auto alebo napájajte svoj dom vďaka unikátnemu solárnemu prístrešku!

Jeden Solar Carport má **kapacitu pre 2 autá** s možnosťou rozšírenia. Jeho **výkon je 6 kWp** a **ročná výroba** je zhruba **6000 kWh** - na takýto výkon môže auto prejsť až 30 000 km ročne.

22 kW EV Charger môže byť integrovaný priamo do konštrukcie ocelevej nohy Carportu. Pre ešte vyššiu ochranu Vášho auta možno pridať bočnú ochrannú stenu z dreva alebo plexiskla.



Vyrobený na Slovensku

Precízna dizajnová oceľová konštrukcia.



BIPV integrované FV panely

Patentovaná technológia Click-On™ Solarstone® zabezpečí elegantný vzhľad, vysokú efektívnosť a vodotesnosť.



Vodeodolný

integrované solárne panely plne spĺňajú parametre štandardnej strešnej krytiny.



Vetruzdorný

28km/s



Zaťaženie snehom

150 kg/m²



✓ Zdroj energie



✓ Nabíjacia stanica



✓ Možnosť predaja energie do siete



✓ Sebestačnosť

TECHNICKÝ LIST

HYBRID HOUSE

CARPORT TECHNICKÉ DÁTA

Počet parkovacích miest	2
Záruka	10 rokov na produkt
Rozmer (Š x D x V)	5600 x 5200 x 2050-3430 mm
Sklon strechy	15 °
Materiál	Oceľ
BIPV Integrovaný FV strešný systém	Fullroof™ Click-on™ Solarstone
Množstvo FV panelov	15
Odolnosť proti zaťaženiu snehom	150 kg/m ²
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	21 m/s
Farba rámu	Antracit (voliteľná)
LED osvetlenie	voliteľné príslušenstvo
Doplňková EV nabíjačka	22 kW integrovaná do konštrukcie

SOLÁRNY PANEL TECHNICKÉ DÁTA

Výrobca	Risen
Výstupný výkon	385-405 W
Typ bunky	Monokryštalická
Počet buniek	120
Účinnosť modulu	20.3 %
Hmotnosť	21 kg
Rozmery	1754 x 1096 x 30mm
Zaťaženie snehom	5400 Pa (550 kg/m ²)
Záruka	25 rokov
Certifikácia	IEC 61215, IEC 61730, IISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

MENIČ

V závislosti od projektu, určený na mieru.

