

PRODUKTBLAD

Solcellspanel SunWave



Bender Sun Wave solcellspanel är anpassad för Benders 2-kupiga takpanna Palema och passar lika bra att montera vid nybyggnation av hus, som på redan lagda tak. Ingen åverkan på undertaket krävs.

En SunWave solpanel motsvarar fem takpannor i bredd och placeras ovanpå pannorna, och låses på plats med hjälp av clips. Panelerna seriekopplas enkelt rad för rad med start nerifrån höger, med kablar som ingår tillsammans med växelriktare och övrig utrustning i paket från Benders.

Benders SunWave produceras i samarbete med Midsummer AB i Järfälla, Sverige. Med Midsummers teknik produceras SunWave på ett effektivt sätt med endast förnyelsebar energi. Produkten är dessutom unik då den är helt fri ifrån både Kadmium och bly. Varje solcellspanel testats innan leverans och de är certifierade enligt IEC, UL och givetvis CE-märkta.

Fakta

Nominell effekt, P _m (+2,5W)	50 Wp
Spänning vid max effekt, V _m	8,9 V
Ström vid max effekt, I _m	5,6 A
Spänning, öppen krets, V _{oc}	11,6 V
Kortslutningsström, I _{sc}	6,8 A
Temperaturkoefficient, P _m (W)	-0,33% / °C
Temperaturkoefficient, V _{oc} (V)	-0,311% / °C
Temperaturkoefficient, I _{sc} (A)	0,017% / °C



Artikelinformation

Vikt	ca 2 kg/st
Bredd	1530 mm
Byggbredd	1500 mm
Längd	545 mm
Bygglängd	335-375 mm
Tjocklek	ca 1,5 mm
Taklutning	min 20°
Celltyp	Tunntilm CIGS (Cu (In, Ga) Se ₂)
Färg	Svart

