

PRODUKTBLAD

Solpanel SunWave



Benders SunWave solpanel är anpassad för Benders 2-kupiga takpanna Palema och passar lika bra att montera vid nybyggnation och takbyten, 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 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 från kadmium. Varje solpanel testats innan leverans och är givetvis CE-märkt.

Fakta

Nominell effekt, P _m (±2,5W)	55 Wp
Effekt per m ² , ca	110 Wp
Spänning vid max effekt, V _m	9,2 V
Ström vid max effekt, I _m	5,9 A
Spänning, öppen krets, V _{oc}	11,9 V
Kortslutningsström, I _{sc}	6,9 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 2,3 kg/st
Bredd	1530 mm
Byggbredd	1500 mm
Längd	515 mm
Bygglängd	335-375 mm
Tjocklek	ca 1,5 mm
Taklutning	min 18°
Celltyp	Tunnfilm CIGS (Cu (In, Ga) Se ₂)
Panelfärg	Svart
Passar till	Bender Palema betongtakpanna (Rekommenderas tillsammans med Candor svart eller Brilliant skiffer)

