



S:T ERIKS

SVERIGES STEN- OCH BETONGPARTNER

SOLVEJ

EN RIKTIG SOLSKENSHISTORIA

EN HELT NY TAKPANNA!

S:t Eriks har tillverkat betongtakpannor sedan 1961 och lanserar nu solcellstakpannan Solvej. En helt ny takpanna med solceller som ger upp till 160 W per kvadratmeter!

Solvej är en estetiskt tilltalande solcellspanna som är designad för att både ge hög effekt och maximal kylning av solcellen. Pannan är smidig att montera och kan kombineras med teknik från ledande branschföretag och designas för såväl villa som hyreshus.



DÄRFÖR SKA DU VÄLJA SOLVEJ

DESIGN

Solvej är estetiskt tilltalande då hon smälter in i alla takmiljöer och kan enkelt anpassas/utformas efter husets takyta.

KONSTRUKTION

Solvej är designad för att både ge hög effekt och maximal kylning av solcellen – även vid höga temperaturer. Det gör även att undertaket inte påverkas.

MONTERING

Läggs på samma sätt som en vanlig betongpanna. Påverkar inte tätskiktet.

DESSUTOM...

- **Enkelt beräkningssystem:** Med steriks.se/solkollen gör du enkelt en beräkning av din fastighets solkapacitet för att optimera installationen.
- **Färdiga baspaket:** Solvej levereras i fyra olika baspaket, men för att få optimal effekt kan Solvej även designas för just ditt unika tak.
- Solvej betongtakpanna **produceras i Sverige** och har lång hållbarhet.
- **Unik tillverkningsmetod och design** där solcellen diskret fälls in i betongpannan.
- Solvej **fästes med lågt på traditionellt vis** och därmed undviks riskfyllda monteringar med läckagerisk i ditt undertak.
- **Byggt på Skandia-formen** vilket gör att den passar de flesta befintliga tak med betongpannor.

FÄRDIGA PAKETLÖSNINGAR

Solvej levereras i fyra olika baspaket. De kan även designas för individuella takkonstruktioner för maximal effekt. De färdiga paketen är enligt följande:

PAKET 4

5,8 kW. 400 solcellspannor, Inverter, optimerare, Wifi-antenn, 6 kvadrats installationskabel – 50 m.

PAKET 5

7,2 kW. 500 solcellspannor, Inverter, optimerare, Wifi-antenn, 6 kvadrats installationskabel – 50 m.

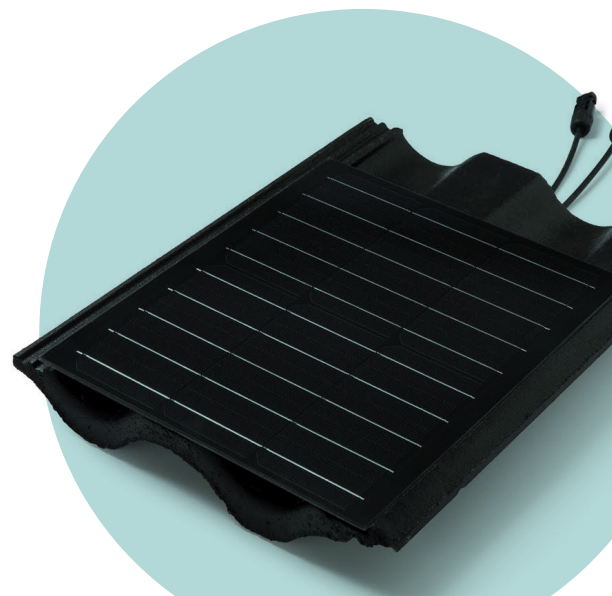
PAKET 7

10 kW. 700 solcellspannor, Inverter, optimerare, Wifi-antenn, 6 kvadrats installationskabel – 100 m.

PAKET 9

13 kW. 900 solcellspannor, Inverter, optimerare, Wifi-antenn, 6 kvadrats installationskabel – 100 m.

På de ytor som inte har möjlighet att ha solceller, läggs samma panna fast utan solcell, kallad *Mjöbäck Blank*. Läs mer om aktuella bidrag hos Länsstyrelsen.



Finns även i tre andra kulörer med svart solcell



Mörkgrå



Ljusgrå



Tegelröd

HUR FUNGERAR DET?

Med Solvej får du en solcell som har hög verkningsgrad med hela 14,5W/panna. Tack vare sin smidiga storlek kan Solvej monteras på ytor där andra system inte får plats. Det ger dig möjlighet att nå stora effekter på en relativt liten yta.

Solvej monteras i slingor som kopplas upp mot optimerare. Dessa styr effekt och information om hur mycket taket producerar vid olika omständigheter. Från optimerarna går sedan strömmen till en inverter som omvandlar likström till växelström. Till din inverter kan du även ansluta batteri för energilagring samt bil och båtaddare. Med en Wifi-uppkoppling ges informa-

tion direkt till din dator eller mobil där du kan se takets produktion.

Med st.eriks.se/solkollen kan du enkelt beräkna din fastighets möjligheter för solenergi utifrån takets storlek och husets position. Den här beräkningen görs kostnadsfritt i St Eriks system och ligger till grund för den offert som sedan går till närmaste certifierad takläggare.

S:t Eriks AB

Telefon: 0771-500 400

E-post: info@steriks.se

www.steriks.se



WWW.STERIKS.SE