



S:T ERIKS

REVOLUTIONERANDE
TAKNYHET!

Solceller på ett
helt nytt sätt

Framtidens solcellstak redan idag

Nibra solcellspanna är en revolutionerad taknyhet – en vacker och hållbar lertegelpanna med integrerade solceller som gör att det äntligen är möjligt att ha solceller på taket utan att göra avkall på dess utseende. Med solceller får du lägre kostnader för el, minskar utsläppen av koldioxid och höjer värdet på din fastighet.

Lika effektiv som marknadens bästa panel

Nibra är S:t Eriks lertegelpanna med integrerade solceller. I varje panna finns två solceller som tillsammans kan generera upp till 9 watt. Eftersom pannan har samma mått som en Nibra lertegelpanna behöver man bara lägga just så många pannor som behövs för önskad energiproduktion, sedan kan resten av taket läggas med vanliga Nibra lertegelpannor. Resultatet blir ett tak som ser ut som ett klassiskt lertegeltak, men som är lika effektivt som de bästa solcellspanelerna på marknaden.

Solcellspannan bygger på Nibra enkupig flacktegel som tillverkas i Tyskland. Solcellerna har utvecklats i Holland, där de också tillverkas och monteras.

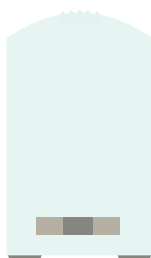
Enkel installation

Varje solcellspanna har två stycken anslutningskablar med TÜV-godkända kontakter. När pannan läggs kopplas den ihop med intilliggande panna och nätet av solcellspannor kopplas sedan till en växelriktare. I övrigt är läggningen likadan som med vanliga takpannor, så jobbet är enkelt för en certifierad takläggare.

SMIDIG DAGLIG ANVÄNDNING



Solcellspannor ger likström



Växelriktare omvandlar till växelström



Övervakningsportal via internet

Möjlighet att bli självförsörjande

När solen strålar på solcellen uppstår en elektrisk spänning mellan framsidan och baksidan av cellen i form av likström. En växelriktare omvandlar likströmmen till växelström så att elen kan användas i huset.

Med bara solceller får man energi så länge solen lyser på cellerna. Med ett batteri kopplat till systemet kan man dessutom lagra överskottsenergi till senare och på så sätt utnyttja betydligt mycket mer av energin. Förutom vårt eget batteri är Nibra solcellspanna kompatibel med flera olika typer av solcellsbatterier, till exempel Teslas Powerwall. Med batterilagring ökar dessutom nyttjandegraden solenergi från 50 till 85%.

**PASSAR
ALLA TYPER
AV TAK!**



**FINNS SOM SVART
OCH NATURRÖD**



VÄDERTÅLIGA

900 MILJONER / STATLIGT SOLCELLSSTÖD

Under perioden 2018-2020 har regeringen avsatt drygt 900 miljoner kronor till investeringsstöd för solceller. Stödet är 30% och man ansöker om statligt solcellsstöd via sin lokala länsstyrelse.

Nibra solcellspanna från S:t Eriks är en lertegelpanna integrerad med högeffektiva solceller. Den är unik i sitt slag och gör det möjligt att bli självförsörjande på ström - utan att kompromissa med varken design eller estetik.

S:t Eriks AB

Telefon: 0771 - 500400

E-post: info@steriks.se

www.steriks.se

