



SOLUÇÕES ENERGÉTICAS SUSTENTÁVEIS



A greenap SOLUTIONS foi fundada para contribuir ativamente para a proteção ambiental. O nosso objetivo é o abastecimento autónomo de energia de edifícios com fontes de energia renováveis, como o sol ou o vento. Com os inovadores módulos solares sem silício, da Midsummer - 90% mais leves e com 90% menos emissões de CO₂ do que os módulos convencionais do mercado - criamos novas oportunidades para a energia sustentável. Complementados pelo armazenamento de energia e pela gestão inteligente da energia, ajudamos a reduzir as emissões e a poupar nos custos de forma sustentável.

Graças a uma cadeia de valor europeia totalmente integrada, estes módulos estão entre as soluções de energia renovável mais ecológicas e socialmente sustentáveis do mundo. Assim, a responsabilidade ecológica, económica e social é assumida de igual forma.



"Com a greenap SOLUTIONS, ajudamos as empresas a utilizar os seus telhados planos para soluções solares inovadoras da Midsummer. Desta forma, combinamos energias renováveis com armazenamento e gestão de energia inteligentes - para as mais baixas emissões de CO₂ e vantagens económicas visíveis."

Maik Günther
Diretor-geral da greenap SOLUTIONS

CONTACTO

greenap SOLUTIONS

Tecnologia fotovoltaica e gestão de energia

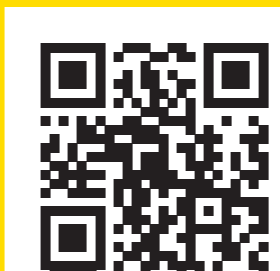
De segunda-feira na sexta-feira das 9h00 às 17h00

+351 935 291 371

Também estamos disponíveis 24 horas por dia,
7 dias por semana, por e-mail:

info@green-ap.com

Entraremos em contacto consigo o mais rapidamente possível!



PEGADA DE CARBONO MÍNIMA. MAIS FUTURO.

6 GRAMAS DE CO₂ POR KWH DE RESPONSABILIDADE, QUE FUNCIONA.



LEVES, FLEXÍVEIS E SUSTENTÁVEIS



Leves

pesando menos de 3 kg/m², o que os torna cerca de 90% mais leves do que os módulos solares convencionais à base de silício.



Flexíveis

adequando-se a diferentes formas de telhado: planos, inclinados e arqueados.



Montagem sem penetração

em tijolos, chapa, película e betume.

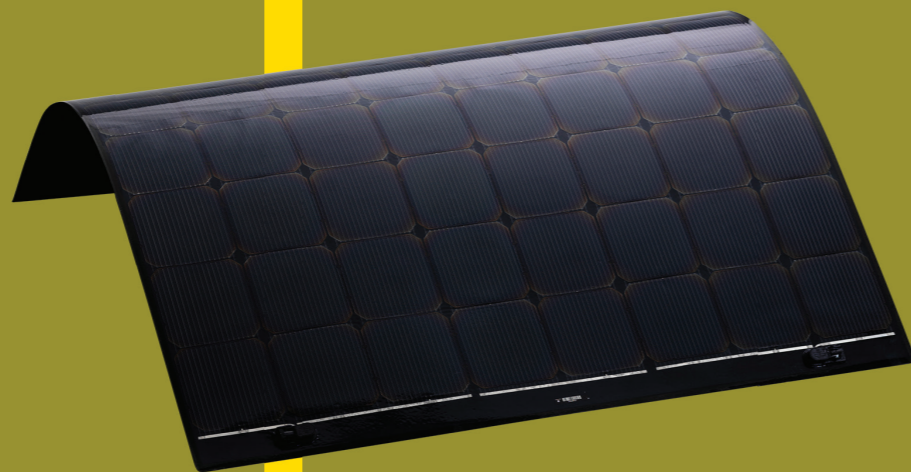


Ideais para telhados com baixa capacidade de carga

não sendo necessários reforços, estruturas ou lastragem.

**A ÚNICA SOLUÇÃO PARA EDIFÍCIOS SEM
RESERVA DE CAPACIDADE DE CARGA.**

MÓDULOS SOLARES COM ELEVADA DURABILIDADE



Midsummer BOLD

Descubra o poder da energia sustentável com Midsummer BOLD, o módulo solar extremamente robusto Made in Europe. Com a revolucionária pegada de **CO₂ de apenas 6 g por kWh** ao longo de todo o ciclo de vida, Midsummer BOLD é a escolha perfeita.

Potência do módulo: 240 - 500 W

Potência por m²: 120 - 131 W/m²

Peso por m²: 2,9 kg/m²

Espessura do módulo: 2 mm ± 0,5 mm

Garantia do produto: 25 anos

Emissões de CO₂: 6 g por kWh

Midsummer SLIM

Midsummer SLIM é uma alternativa estética que combina módulos solares finos com um telhado de chapa clássico com juntas verticais para um design discreto. Permite uma renovação completa do telhado, bem como uma adaptação posterior, em que a largura do módulo é adaptada à largura da junta do telhado metálico para obter um desempenho ideal sem comprometer o aspeto. O módulo também está disponível noutros comprimentos.

Potência do módulo: 165 - 245 W

Potência por m²: 115 - 118 W/m²

Peso por m²: 2,8 kg/m²

Espessura do módulo: 2 mm ± 0,5 mm

Garantia do produto: 25 anos

Emissões de CO₂: 6 g por kWh

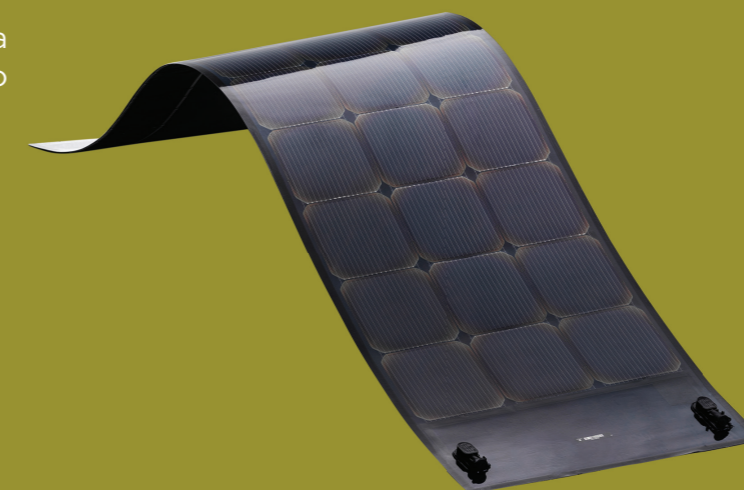
Exemplos de tamanhos para Midsummer

SLIM 2

385 x 4025 mm

SLIM 3

516 x 4025 mm



MONTAGEM RÁPIDA E SEGURA

Fixação sem perfurar

os módulos fotovoltaicos são montados com uma fita adesiva de butilo de dupla face - protege a cobertura impermeável e evita fugas

Utilização versátil

compatível com qualquer material de telhado

Instalação rápida

50% mais rápida do que os sistemas à base de silício

Desmontagem fácil e económica

Remoção limpa sem risco de danos