

Fotovoltaico e BIPV · Coberturas planas

# Risen Empowering Energy Roof – cobertura plana BIPV

Impermeabilização e fotovoltaico num único projeto de cobertura: uma versão para coberturas novas com membrana TPO e uma versão de reabilitação para coberturas existentes.

Código do produto: **SPC-PV-RIS-EMR**

## Exemplo de aplicação

Um edifício antigo, hoje um espaço de coworking, tem infiltrações na cobertura plana. O proprietário tinha planeado dois projetos separados: uma nova impermeabilização e, um dia, painéis solares.

Em vez disso, passa a ser uma única renovação: a nova membrana e o sistema fotovoltaico são instalados em conjunto, sem desmontar a estrutura da cobertura.

Preço sob consulta — tabela de preços oficial em breve.

## Como funciona

### Cobertura nova

Uma telha solar compósita de 840 W combinada com uma membrana TPO forma uma única camada que impermeabiliza a cobertura e produz eletricidade.

### Reabilitação

Numa cobertura metálica ou de membrana existente, os módulos vidro-vidro de 550 W são instalados sem alterar a estrutura.

### Preparado para armazenamento

O sistema pode ser combinado com um sistema comercial de armazenamento de energia e com monitorização do desempenho.



Todos os dados técnicos são declarações do fabricante. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. Edição 10.2026.

## Especificações

| PARÂMETRO                  | VALOR                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante                 | Risen Energy                                                                  |
| Tipo de sistema            | Sistema BIPV para coberturas planas e de baixa inclinação                     |
| Versão para cobertura nova | Telha solar compósita de 840 W integrada numa membrana TPO                    |
| Versão para reabilitação   | Módulo vidro-vidro de 550 W em coberturas metálicas ou de membrana existentes |
| Opções                     | Sistema de armazenamento de energia, monitorização do desempenho              |
| Vida útil de projeto       | 30 anos                                                                       |

Fabricante: Risen Energy Co., Ltd. Comercialização e apoio na Polónia: Space BMS sp. z o.o.

Documentação técnica detalhada e desenhos disponíveis mediante pedido.

## Como trabalhamos consigo

- Visita ao local e levantamento da cobertura ou do parque de estacionamento.
- Estimativa de produção e implantação do sistema para o seu edifício.
- Verificação estrutural e da ligação à rede com o seu projetista.
- Instalação por parceiros qualificados e colocação em serviço.

### Contacto

**+48 533 909 533**

[www.spacebms.com](http://www.spacebms.com)

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków