

Sistemas PV Sunscape®

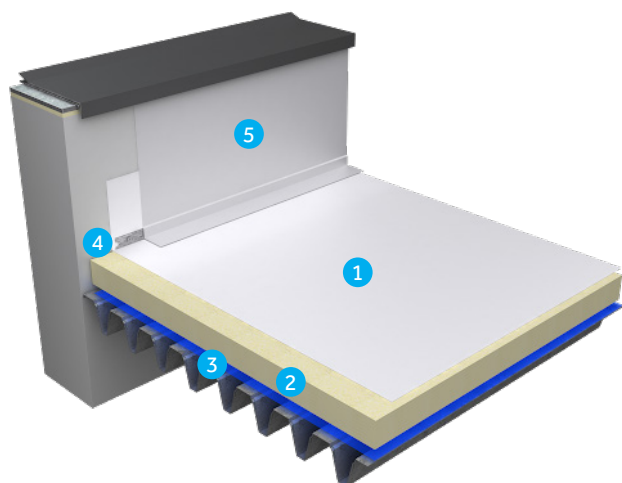
Liberte o potencial da sua cobertura



Sistemas EverGuard® TPO + Sistemas PV Sunscape®

A BMI desenvolveu os Sistemas PV Sunscape para os seus sistemas de cobertura EverGuard® TPO, potenciando assim ao máximo as prestações do conjunto cobertura + solar, alcançando a solução técnico-económica ideal para cada situação. Para tal, a BMI alargou o seu serviço de apoio técnico Expert ao setor solar, com especialistas na tecnologia de coberturas.

Tanto o sistema PV Sunscape Welded para fixação soldada, como o sistema PV Sunscape® Fix para fixação mecânica, proporcionam uma conexão segura entre a cobertura e os módulos solares.



ELEMENTOS QUE COMPÕEM A SOLUÇÃO CONSTRUTIVA

- | | |
|---|---|
| 1 | Tela Everguard® TPO / TPO Extreme |
| 2 | Isolamento Thermazone (PIR) ou lã de rocha |
| 3 | Barreira de vapor BMI |
| 4 | Barra de fixação |
| 5 | Remate peitoril perimetral Everguard® TPO / TPO Extreme |

GARANTIA
DE SOLUÇÃO



**Sistema de cobertura com
fixação solar** compatível

+

**Suporte técnico de cobertura
e solar** por 1 BMI Expert

+

Garantia de solução BMI para
a cobertura e o sistema solar

Sistema PV Sunscape® Welded

A BMI desenvolveu o Sistema PV Sunscape® Welded, específico para as coberturas impermeabilizadas com a tela BMI EverGuard® TPO e onde a instalação deve ser realizada sem perfurar a tela, mantendo a estanqueidade da cobertura.

O Sistema PV Sunscape® Welded é formado por base e braço de alumínio anodizado, de alta durabilidade, sem elementos plásticos. A base é finalizada com uma aba de tela BMI EverGuard® TPO com armadura de 1.8mm, o que possibilita a fixação à tela da cobertura por termofusão, alcançando a completa integração da instalação fotovoltaica com a cobertura.

O desenho do conjunto base + braço oferece a robustez necessária para evitar lastros e perfis adicionais, simplificando e otimizando a execução e a manutenção.



Incluída na
garantia
da cobertura



Sem necessidade
de perfilaria
auxiliar



Sem fixações
na cobertura



Escolha de
inclinação
ideal (0-20°)

Sistema PV Sunscape® Fix

O Sistema PV Sunscape® Fix é composto pela subestrutura de alumínio de suporte do módulo fotovoltaico que, juntamente com as fixações mecânicas específicas para as coberturas impermeabilizadas com a tela BMI EverGuard® TPO, conecta-se à cobertura para a sua resistência mecânica e manutenção das condições de compatibilidade e estanqueidade através da aba de BMI Ever Guard® TPO termossoldada.

O Sistema PV Sunscape® Fix permite a disposição do sistema solar fixado à cobertura, evitando lastros que implicam sobrecarga, bem como potenciais deslocamentos, com o risco e deterioração da tela da cobertura que tal acarreta.



Apto para qualquer configuração de sistemas solares (Coplanar/inclinado/Este-Oeste)



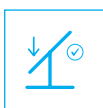
Elevada resistência à sucção do vento



Apta para múltiplas inclinações e suportes



Incluída na garantia da cobertura



Evita o excesso de carga e possíveis deslocamentos das soluções com lastro



Montagem simples: Graças às suas condições de ancoragem e desenho

Solução de Fixações EverGuard® TPO



Fixação EverGuard® TPO
Anchor 1.5



Fixação EverGuard® TPO
Anchor 2.0



Somos líderes europeus em fabricação e vendas produtos e soluções para cobertura plana e inclinada.

Através das nossas marcas, Cobert, ChovA, EverGuard, Icopal e Sealoflex, oferecemos soluções para todo o tipo de cobertura.

Na BMI Ibéria contamos com uma ampla rede comercial especialista em soluções para impermeabilização e coberturas.

Contamos com 6 fábricas distribuídas entre Espanha e Portugal, equipadas com tecnologia de ponta onde produzimos telhas e sistemas de cobertura reconhecidos mundialmente pela sua qualidade. E 1 unidade fabril especializada em soluções de cobertura plana e isolamento térmico e acústico.

Dispomos de 12 centros logísticos e múltiplos armazéns de materiais que garantem a nossa agilidade no serviço à Península Ibérica e aos mais de 60 países para onde exportamos.

ACOMPANHAMO-LO AO LONGO DE TODO O SEU PROJETO



Aconselhamento da nossa equipa técnica



Formação teórica e prática nos nossos sistemas



Programa de **certificação** ao instalador



Serviço digital de **medição de coberturas** em 48h

BMI Portugal

Tel. +351 261920005 (Chamada para a rede fixa nacional)

Email. sac@bmigroup.com

bmigroup.com/pt

