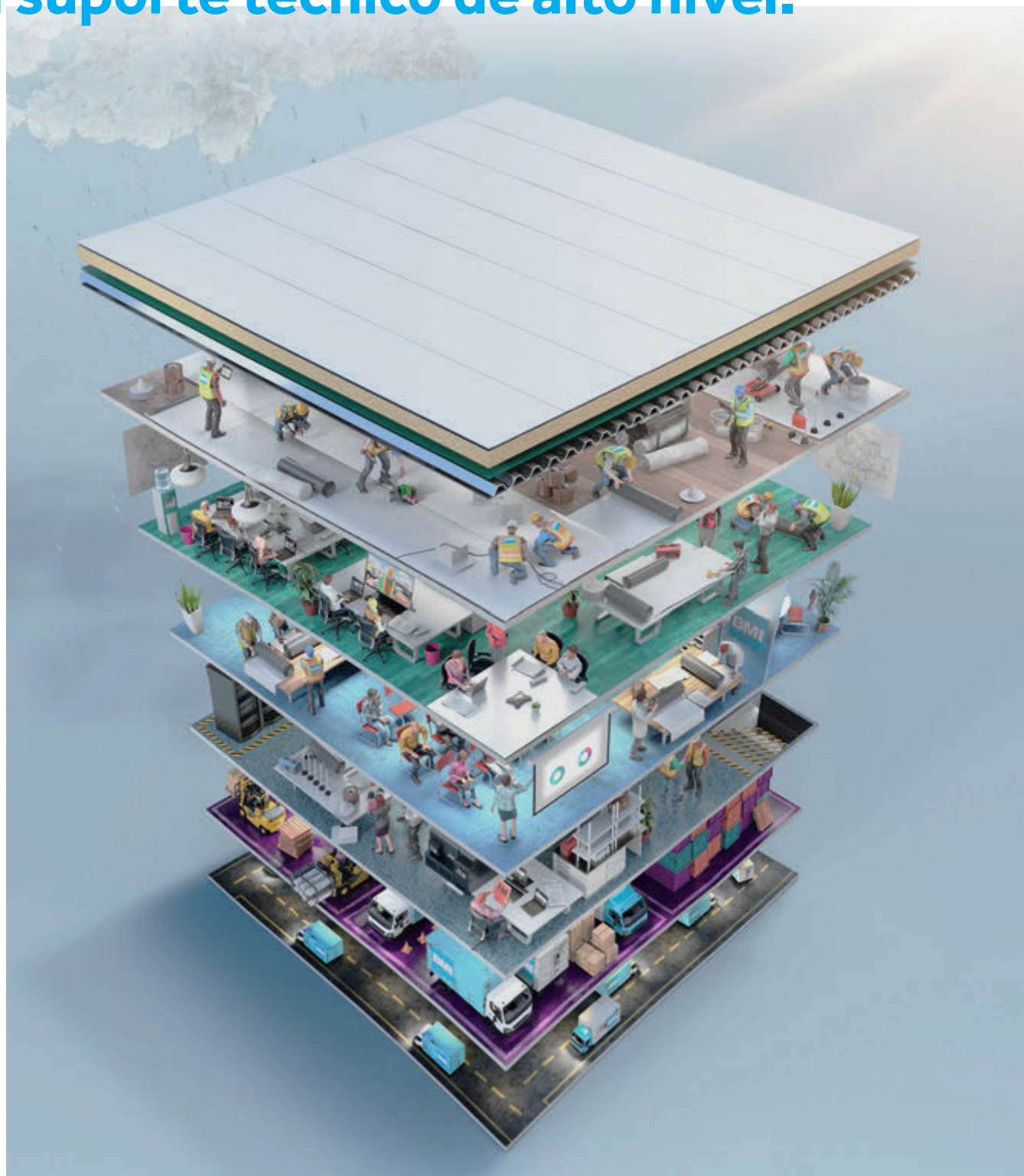


Uma camada fina de proteção. Um suporte técnico de alto nível.



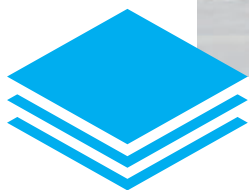
BMI

EVERGUARD

Uma solução completa
para coberturas com um
desempenho multicamada.

bmigroup.com

Camadas de alto desempenho para oferecer uma proteção duradoura.



A sua cobertura será tão sólida como o desempenho das camadas que a compõem.

Por este motivo, o BMI EverGuard adota uma abordagem estruturada. Uma camada inovadora, em tecnologia e design, que assegura um avançado desempenho e uns excelentes resultados. Uma camada de competência industrial, garante ao BMI EverGuard, rapidez na instalação e no retorno do seu investimento. Uma camada de serviço de excelência garante um suporte técnico excepcional, formação para instaladores e garantias.

Além disso, uma camada de isolamento BMI de elevado desempenho, permite uma redução dos custos energéticos. Tudo isso contribui para a proteção do investimento a longo prazo, dos seus ativos e das pessoas.





UMA SOLUÇÃO COMPLETA PARA COBERTURAS

O BMI EverGuard é um sistema de cobertura plana com uma membrana de poliolefina termoplástica (TPO), finalizado com uma camada de isolamento BMI, barreira pára-vapor, fixações homologadas e uma ampla gama de acessórios, que já foram instalados em mais de 300 milhões de metros quadrados de coberturas em todo o mundo.

Ao longo de 18 anos de sucesso comprovado, o desempenho do produto foi superado pelos seus múltiplos benefícios, resultando numa solução completa. Uma solução sustentada por certificações, homologações e garantias – e pelo nosso programa BMI RoofPro para Instaladores, garante que os profissionais que tenham certificação para instalar o produto EverGuard são especialistas na construção de soluções duradouras de proteção, eficiência e tranquilidade em cada cobertura.

CAMADAS QUE SUPERAM TODAS AS EXPECTATIVAS COM O APOIO DA BMI

O produto BMI EverGuard faz parte da gama completa de sistemas de cobertura do BMI. O BMI foi constituído após a fusão da Braas Monier e da Icopal, que resultou na rica herança dos nossos fundadores combinada com o espírito pioneiro de um líder mundial em coberturas. Com mais de 50 anos de experiência no mercado europeu de materiais sintéticos para coberturas planas, dispomos de um portfólio sólido, que conta com marcas comprovadas como a Wolfen e a Icopal Synthetic Membranes.

Paralelamente a este portfólio, a nossa abordagem consultiva ajuda-nos a desenvolver e fornecer benefícios duradouros, e a minimizar os períodos de inatividade. O BMI oferece uma vasta gama de sistemas e soluções, que permitem dar vida à missão que nos move de encontrar a cobertura certa para as suas necessidades a longo prazo.

Mais benefícios em cada camada.

O BMI EverGuard traz múltiplas vantagens á sua cobertura ao tratar-se de uma solução completa e de um produto TPO confiável e altamente resistente.

DURABILIDADE A LONGO PRAZO

Existe um motivo para o nome deste produto ser EverGuard. Está entre as membranas de cobertura mais duradouras, mais robustas e de elevada resistência disponíveis atualmente no mercado, e foi desenvolvido para proteger o seu investimento, os seus ativos e, acima de tudo, as pessoas.

SOLDADURA EXCECIONALMENTE SÓLIDA

A sua resistente soldadura oferece elevados níveis de desempenho face à intempérie durante muito mais tempo.

RESISTÊNCIA À PRESSÃO DO VENTO E ÀS INTEMPÉRIES

BMI EverGuard TPO oferece um excelente desempenho face à pressão do vento, exigindo menos fixações por metro quadrado e uma excecional impermeabilização – independentemente das condições meteorológicas, a sua empresa e os seus colaboradores podem seguir a sua atividade habitual sob a sua proteção.

RESISTÊNCIA QUÍMICA SUPERIOR

EverGuard é capaz de suportar substâncias e compostos químicos agressivos e foi desenvolvido para proteger o seu investimento de modo seguro num vasto leque de cenários industriais.

MELHORIA DA SUSTENTABILIDADE

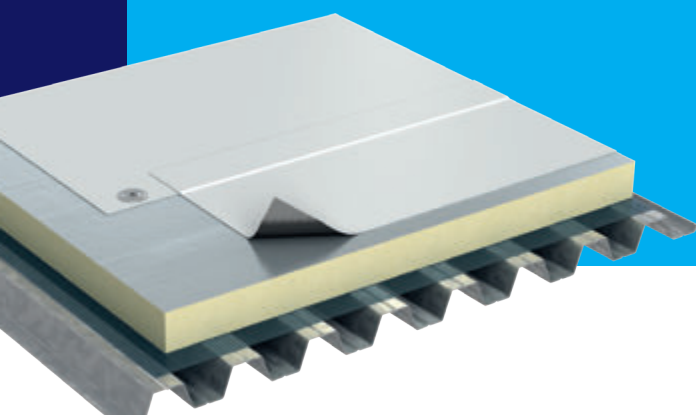
A qualidade de construção sustentável e inovadora do BMI EverGuard elimina os plastificantes e HFC, contribuindo para a diminuição dos custos energéticos, graças à eficiência térmica melhorada.

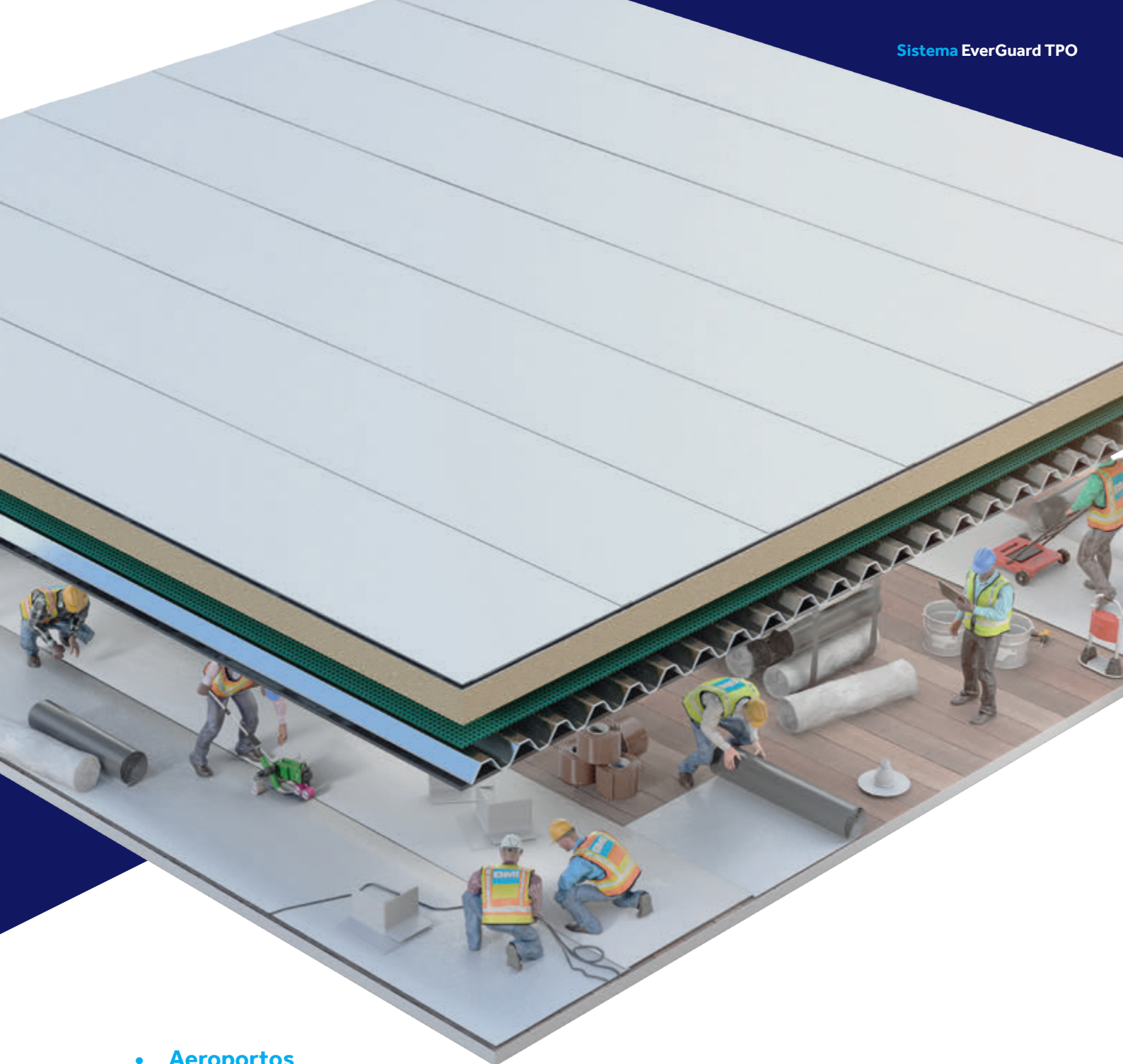
INSTALAÇÃO MAIS RÁPIDA E MAIS FÁCIL

Os instaladores com certificação BMI RoofPro, com acesso a inúmeros acessórios compatíveis, reduzem os custos associados aos períodos de inatividade com EverGuard, uma vez que minimizam as interferências causadas à atividade normal do seu edifício.

SEM RISCOS

Enquanto solução completa, este sistema está coberto por três níveis de garantia disponíveis em conformidade com as suas necessidades. Além de diversas certificações, eliminamos as principais fontes de risco para a sua cobertura.

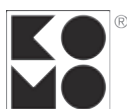




- Aeroportos
- Pavilhões desportivos
- Edifícios comerciais
- Escolas e universidades
- Hospitais e postos de saúde
- Indústrias e armazéns
- Comércio

EFICIÊNCIA CERTIFICADA PARA INÚMEROS SETORES

As camadas de proteção que integram o BMI EverGuard são ideais para inúmeros tipos de empresas, edifícios e tipo de coberturas. Nas aplicações com fixação mecânica, este produto possui certificações e homologações para satisfazer as necessidades mais exigentes – uma solução versátil e de instalação rápida desenvolvida para durar.



EverGuard em ação: Desempenho demonstrado na Europa.



CASO DE ESTUDO CENTRO DE LOGÍSTICA DA AMAZON

Os benefícios do BMI EverGuard, enquanto solução de TPO completa, têm sido sistematicamente comprovados na Europa e nos EUA.

Um projeto na Espanha, por exemplo, contou com a instalação de 130.000m² de BMI EverGuard no novo centro de logística da Amazon. Após ter originalmente especificado uma solução diferente, o cliente rapidamente percebeu os benefícios do BMI EverGuard enquanto sistema completo.

Trabalhando de modo consultivo com a seguradora global Factory Mutual (FM),

e com a equipa de instalação, os nossos especialistas técnicos conseguiram o estatuto de Classe 4470, homologado pela FM para toda a solução – criando uma solução que permitiu manter a equipa de logística da Amazon em movimento e em atividade de forma segura sob a sua proteção.

Outros projetos em colaboração com marcas multinacionais, tais como: LIDL, IKEA e Crown, contaram com a seleção e instalação do BMI EverGuard em centenas de milhares de metros quadrados de coberturas na Europa – fornecendo uma proteção duradoura.



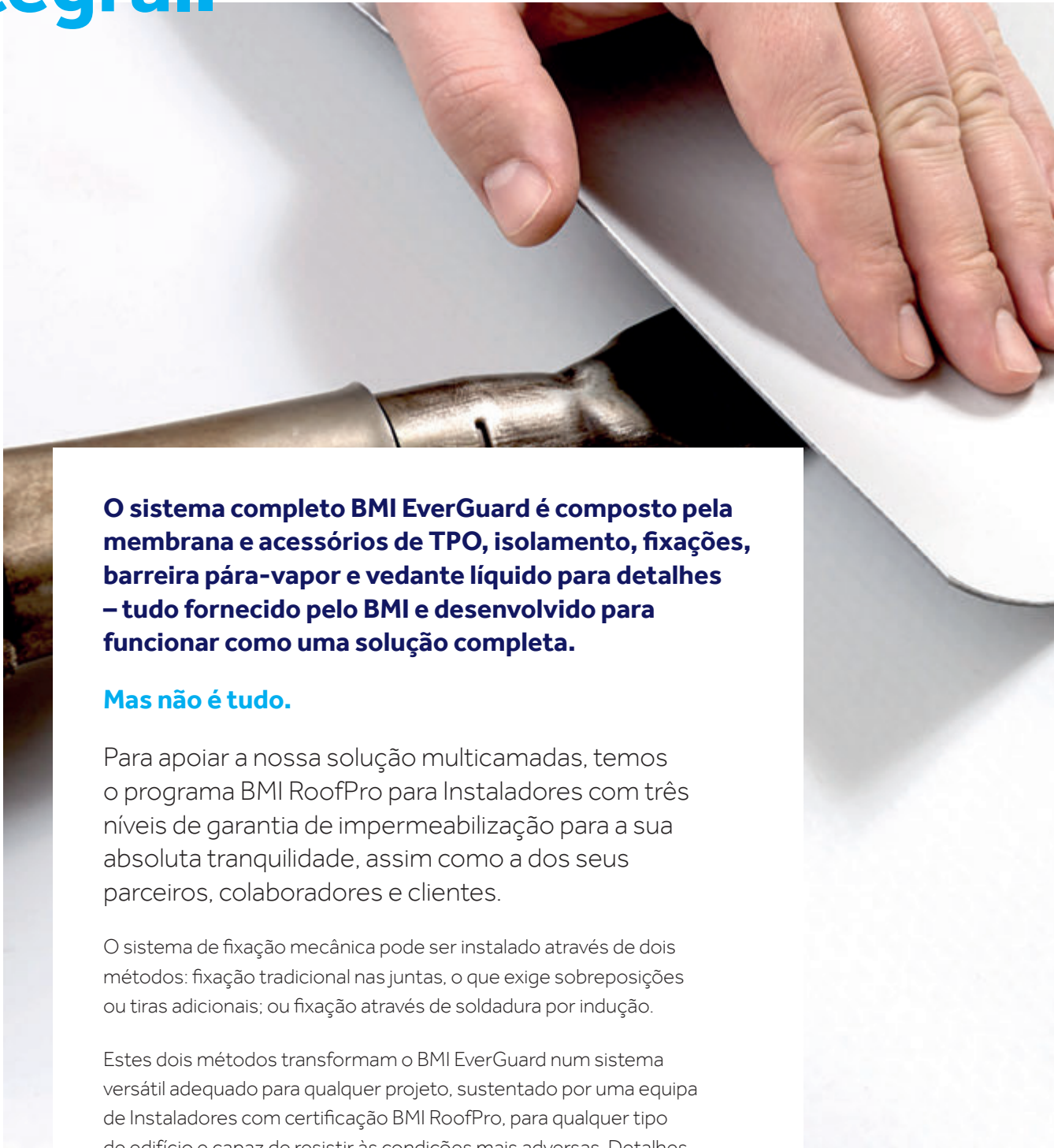
//

Os benefícios do EverGuard, enquanto solução de TPO completa, têm sido sistematicamente comprovados na Europa e nos EUA.

//



Uma solução integral.



O sistema completo BMI EverGuard é composto pela membrana e acessórios de TPO, isolamento, fixações, barreira pára-vapor e vedante líquido para detalhes – tudo fornecido pelo BMI e desenvolvido para funcionar como uma solução completa.

Mas não é tudo.

Para apoiar a nossa solução multicamadas, temos o programa BMI RoofPro para Instaladores com três níveis de garantia de impermeabilização para a sua absoluta tranquilidade, assim como a dos seus parceiros, colaboradores e clientes.

O sistema de fixação mecânica pode ser instalado através de dois métodos: fixação tradicional nas juntas, o que exige sobreposições ou tiras adicionais; ou fixação através de soldadura por indução.

Estes dois métodos transformam o BMI EverGuard num sistema versátil adequado para qualquer projeto, sustentado por uma equipa de Instaladores com certificação BMI RoofPro, para qualquer tipo de edifício e capaz de resistir às condições mais adversas. Detalhes sobre os métodos de instalação estão disponíveis aqui e no nosso guia completo de instalação.

ISOLAMENTO DE COBERTURAS

O BMI oferece diversos tipos de isolamento como parte do sistema BMI EverGuard.

Para obter as garantias do sistema BMI EverGuard, devem ser utilizados o isolamento e os acessórios BMI.

Oferecemos os seguintes tipos de isolamento:

PIR COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO OU VÉU DE VIDRO

LÃ DE ROCHA MINERAL

EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO)

CERTIFICAÇÃO COMPORTAMENTO FACE AO FOGO EXTERIOR – BROOF T1

Espessura da membrana de TPO do EverGuard	Fixação da membrana	Camada de proteção	Isolamento	Barreira pára-vapor	Suporte**	Inclinação da cobertura
Todas as espessuras*		Nenhum	PIR com acabamento em alumínio ou véu de vidro	Opcional		
Todas as espessuras*	Mecânica	Nenhum	Lã de rocha mineral	Opcional	Perfil em aço, cimento ou madeira	< 20°
Mínimo 1,5mm*		Lã de vidro de 120g/m ²	EPS	Obrigatório		

* As cores disponíveis da membrana são o branco e o cinza.

** Deck contínuo de madeira, deck trapezoidal de aço não perfurado ou cimento com orifícios inferiores a 5mm.

ACESSÓRIOS PARA EVERGUARD TPO

Os acessórios EverGuard TPO foram desenvolvidos individualmente para garantir compatibilidade total e facilidade de aplicação, e desempenham um papel vital no alcance da integridade absoluta do sistema de impermeabilização EverGuard TPO.

BARREIRA DE PÁRA-VAPOR

O BMI fornece uma diversidade de barreiras pára-vapor de elevado desempenho em polietileno para utilização com o sistema de cobertura BMI EverGuard, incluindo as flutuantes ou barreiras pára-vapor autoadesivas.

PROTEÇÃO, SEPARAÇÃO E NIVELAMENTO DE CAMADAS

Em determinadas aplicações, a membrana de cobertura tem que ser separada de outros elementos incompatíveis ou protegida contra danos mecânicos. Nesses casos, deve ser aplicada uma separação geotêxtil ou lã de proteção como parte da construção da cobertura.

Para detalhes sobre toda a gama de produtos disponíveis para o sistema BMI EverGuard TPO, consulte as instruções de instalação do BMI EverGuard.

Três níveis de garantia.

Seja o proprietário de um edifício ou um instalador, você não pretende apenas uma cobertura que proporcione eficiência. Pretende, certamente, uma cobertura com a qual não tenha que se preocupar, que não o decepcione e na qual possa confiar para manter a sua empresa em atividade com um baixo custo de propriedade.

É por este motivo que a natureza multicamadas do BMI EverGuard se expande para três níveis de garantia, para que você esteja coberto em todos os níveis, de acordo com as suas necessidades específicas. E, através de tempos de resposta rápidos e inspeções regulares durante a construção, garantimos que você tenha um sistema de cobertura completamente em conformidade com as nossas instruções técnicas de instalação.

GARANTIA DOS PRODUTOS BMI

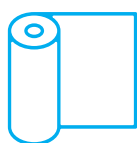
Cobre todas as espessuras de EverGuard durante 10 anos. Esta garantia assegura que o material da membrana foi corretamente produzido para satisfazer todas as normas aplicáveis cobertas pela garantia. Cobertura limitada no que se refere à substituição de material.

GARANTIA DOS SISTEMAS BMI

Quando são selecionados todos os componentes do Sistema BMI (membrana, detalhes, fixações, isolamento e barreira pára-vapor), é fornecida uma garantia "Edge to Edge" até 25 anos dependendo da espessura da membrana.

GARANTIA DA SOLUÇÃO BMI ROOFPRO

Disponível apenas com instaladores com certificação BMI RoofPro. Esta garantia cobre todo o sistema BMI, desde a membrana, acessórios necessários até à instalação. Oferece até 30 anos de garantia, dependendo da espessura da membrana.



BMI EVERGUARD

ACESSÓRIOS

GARANTIA





BMI ROOFPRO

A nossa Garantia da Solução BMI RoofPro cobre exclusivamente instalações realizadas por instaladores com certificação BMI RoofPro – mas em que é que consiste?

Antes de mais, e acima de tudo, oferece tranquilidade e segurança. Uma vez que lhe assegura que a sua cobertura foi instalada pelos melhores do setor.

Habitualmente, efetuamos um seguimento de tudo o que pode requerer uma cobertura até à sua instalação. Por norma, a cobertura representa apenas 4% do custo da construção de um edifício, mas chegam a 75% os gastos com incidências e reclamações. O objetivo do BMI RoofPro é eliminar esses problemas, garantindo que os instaladores responsáveis pela instalação de sistemas BMI EverGuard recebem a melhor formação e a melhor assistência.

Estes instaladores, formados nas Academias BMI estão totalmente certificados para realizar trabalhos de instalação de acordo com nível máximo de garantia do BMI.

Com o BMI RoofPro, pode confiar na sua cobertura e ter a certeza de que o seu edifício está melhor protegido ao longo de toda a sua vida útil.



BMI Portugal

Estrada Nacional 361-1
2565-594 Outeiro da Cabeça
Torres Vedras – Portugal
+351 261 920 000/5
apoio.tecnico@bmigroup.com

bmigroup.com