



RUBBERGARD™ EPDM

SEA PARTE DEL FUTURO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS





DESENROLLE EL FUTURO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

RubberGard™ EPDM de Elevate es una membrana de impermeabilización monocapa de caucho sintético para las cubiertas planas o inclinadas de edificios comerciales, industriales y residenciales. Disponible en grosores de 1.1 y 1.5 mm, ofrece unas excelentes características de durabilidad, resistencia y adaptabilidad a las necesidades del edificio, tanto actuales como futuras.

A diferencia de otras membranas de impermeabilización de cubiertas tradicionales en el mercado, la instalación de RubberGard EPDM se realiza sin llamas, lo que hace que las condiciones de trabajo sean más seguras. Al tratarse de una membrana monocapa, ofrece una solución de impermeabilización ligera que es rápida y fácil de instalar.

Además de un sistema completo que permite obtener un rendimiento duradero, ofrecemos a nuestros instaladores un soporte integral tanto sobre la cubierta como fuera de ella, desde capacitación hasta asistencia técnica antes, durante y después de completar cada proyecto.



Soporte completo

Capacitación, cálculos técnicos, soporte en obra, inspecciones de cubiertas.

Instalación rápida y sencilla

Láminas de gran tamaño, ligeras, flexibles y que no requieren el uso de llamas.



Producto de eficacia demostrada

Más de 1500 millones de m² instalados desde 1980.



Gama completa

Gama completa de productos que se ajusta a todas sus necesidades de impermeabilización de cubiertas.



Rentabilidad

Mercado en expansión, baja inversión, menor competencia, mayor número de cubiertas.



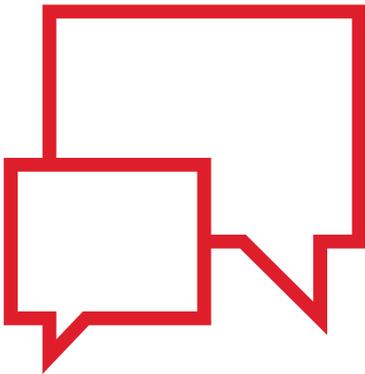
“

Me encanta trabajar con RubberGard EPDM de Elevate. Es un producto libre de olores, fácil de instalar y reparar y muy ecológico. El excelente soporte técnico, así como su amplia garantía, definitivamente me dan tranquilidad.

”

**SOPORTE COMPLETO, DESDE LA FASE
CONCEPTUAL HASTA LA FINALIZACIÓN
DEL PROYECTO**





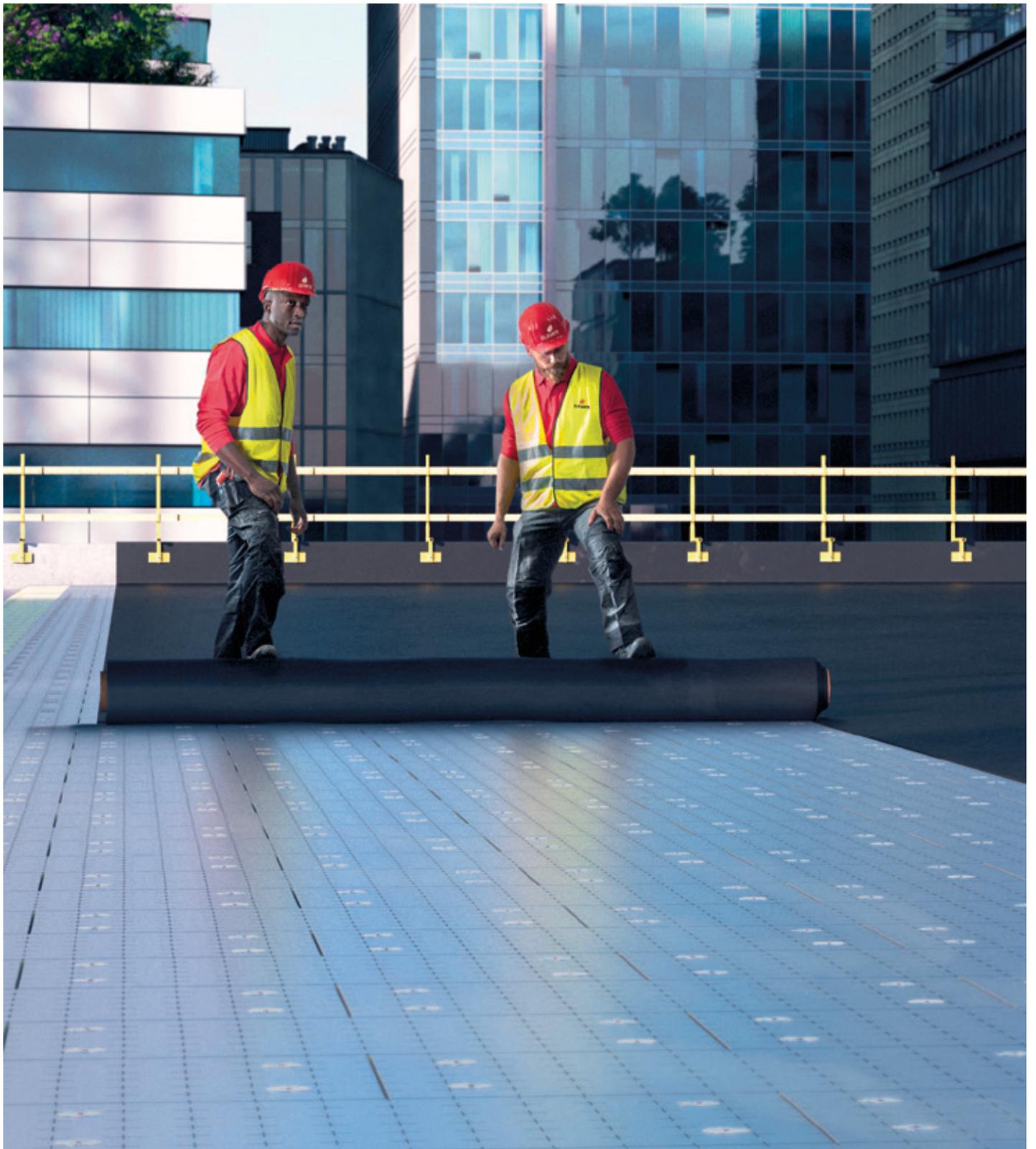
RubberGard EPDM solo puede ser instalado por contratistas que hayan completado un curso de capacitación sobre los productos Elevate. Una variedad de programas educativos se encuentran disponibles en centros de formación repartidos en Europa y Asia. El objetivo de estos programas de capacitación es educar y familiarizar a los contratistas con todos los aspectos de la instalación de los sistemas de impermeabilización de cubiertas de Elevate, desde el nivel principiante hasta el avanzado.

El soporte también se extiende hasta la cubierta. Nuestro equipo de técnicos brinda asistencia al inicio de los trabajos, ofrece asesoramiento y capacitación en obra y realiza inspecciones.

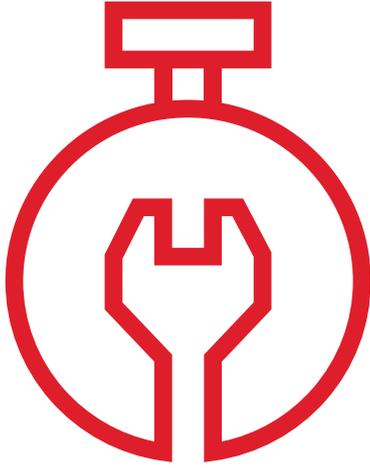
También ofrecemos una amplia gama de herramientas y documentos técnicos, tales como herramientas para el cálculo de materiales, manuales técnicos con métodos de instalación detallados, diseño de sistemas, ilustraciones técnicas de detalles, fichas técnicas y de datos de seguridad, entre otros. En resumen, proporcionamos todas las herramientas necesarias para diseñar, especificar, estimar e instalar con precisión un sistema de impermeabilización de cubiertas RubberGard EPDM de alta calidad.



Escanee el código QR o visite HolcimElevate.com para obtener más información sobre la próxima sesión de capacitación disponible.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA



SIN LLAMAS

A diferencia de las membranas de impermeabilización de cubiertas tradicionales, la instalación de RubberGard EPDM no requiere llama ni bombonas de gas. Este proceso de instalación en frío minimiza el riesgo de incendio en obra.

LÁMINAS DE GRAN TAMAÑO = MENOS JUNTAS

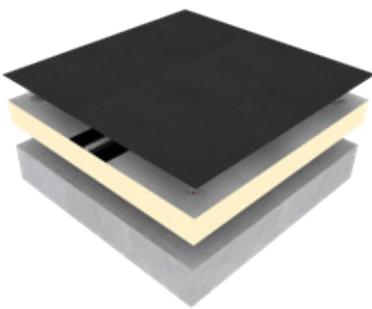
RubberGard EPDM se encuentra disponible en distintos tamaños, siendo el de 15 m de ancho x 61 m de largo el más grande y, por lo tanto, el que requiere menos juntas. La mayor parte de los proyectos puede realizarse con un equipo de personal reducido, lo que permite a los instaladores pasar más rápidamente al siguiente proyecto.

SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES

La instalación no requiere equipos sofisticados o costosos, tales como equipos de soldadura. El montaje se realiza con imprimaciones y productos autoadhesivos de Elevate para satisfacer las necesidades de cada tipo de cubierta y sus detalles.

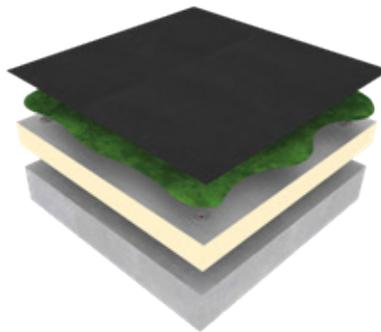
SELECCIÓN DEL SISTEMA ADECUADO

¿Está pensando instalar una cubierta nueva o rehabilitar una existente? ¿Desea instalar una cubierta accesible, no accesible, una cubierta verde, con paneles solares o una cubierta azul? Los sistemas de impermeabilización de cubiertas RubberGard EPDM ofrecen numerosas opciones de instalación para ajustarse a las necesidades específicas de cada proyecto.



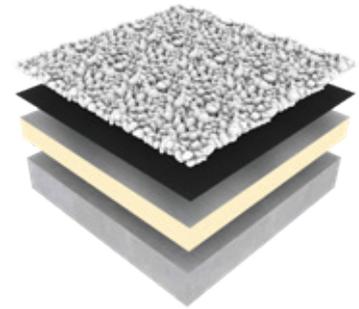
SISTEMA ANCLADO MECÁNICAMENTE (RMA)

Sistema ligero y no penetrante desarrollado alrededor de la banda QuickSeam RMA de Elevate. Las bandas se colocan sobre el sustrato y se anclan mecánicamente a la cubierta. A continuación, la membrana se adhiere a estas bandas autoadhesivas.



SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO

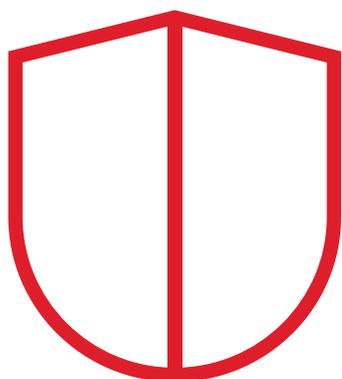
La membrana se adhiere totalmente al sustrato utilizando adhesivo de soporte de Elevate.



SISTEMA LASTRADO

La membrana se coloca suelta sobre el sustrato y se mantiene en su sitio mediante lastrado.

PRODUCTO DE EFICACIA DEMOSTRADA

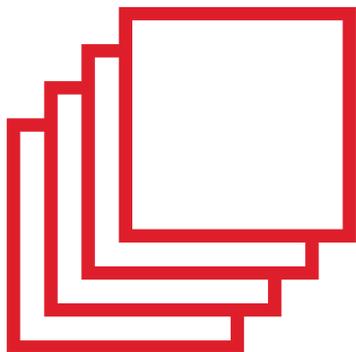


Desde su introducción en 1980, se han instalado más de 1500 millones de m² de RubberGard EPDM en cubiertas de todo el mundo, lo que lo ha consolidado como un producto de impermeabilización de alto rendimiento y de eficacia demostrada. Con una vida útil de más de 50 años*, las membranas de impermeabilización de cubiertas de EPDM están diseñadas para resistir el paso del tiempo. RubberGard EPDM es también capaz de adaptarse a los cambios en la configuración de la cubierta. Por ello proporciona tranquilidad a los instaladores y satisfacción a largo plazo a los propietarios de edificios.

RubberGard EPDM se fabrica en nuestra planta de EPDM en Prescott (EE. UU.), que cuenta con la certificación según la norma ISO 9001. La membrana también cumple o supera una variedad de homologaciones y clasificaciones de códigos de construcción nacionales e internacionales.

* "Evaluación de la vida útil de las membranas de EPDM", SKZ (Süddeutsche Kunststoff-Zentrum).

GAMA COMPLETA



Reconocemos la necesidad del mercado de sistemas de cubiertas totalmente compatibles, no limitados a la membrana de impermeabilización. Por ello, ofrecemos una gama completa de accesorios diseñados para garantizar los mejores resultados durante la instalación del sistema RubberGard EPDM.

En los últimos años, hemos ampliado nuestra oferta con otros componentes para cubiertas planas, tales como placas de aislamiento PIR, placas de recubrimiento y barreras de vapor. Su compatibilidad garantizada permite mejorar aún más el rendimiento general del sistema.

**Membrana RubberGard EPDM
de Elevate**

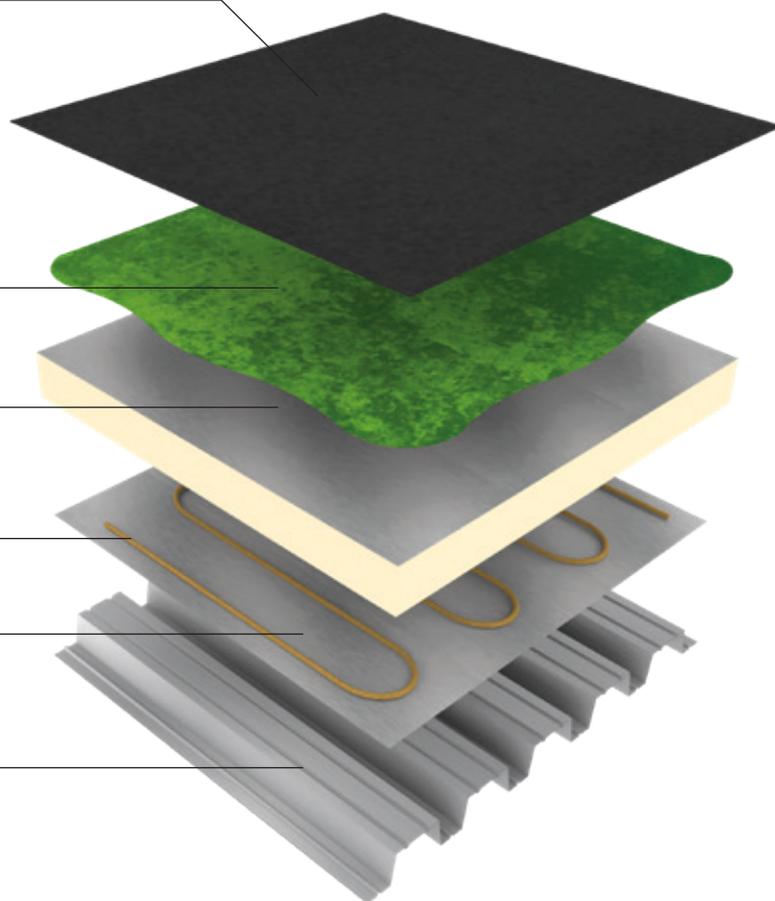
Adhesivo de soporte de Elevate

Aislamiento PIR de Elevate

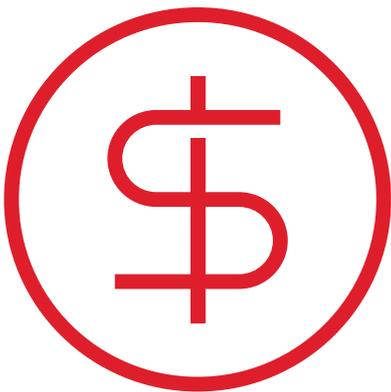
**Adhesivo de poliuretano
de Elevate**

**Barrera de vapor V-Gard™
de Elevate**

Cubierta



RENTABILIDAD



El mercado de la impermeabilización de cubiertas ha experimentado importantes cambios durante las últimas décadas, con las membranas monocapa ganando cuota de mercado constantemente. La durabilidad del producto y su facilidad de aplicación, así como la posibilidad de optimizar la eficiencia energética de los edificios y minimizar su impacto ambiental son factores clave detrás de esta tendencia. RubberGard EPDM cumple todos estos requisitos. ¿Por qué no unirse a este mercado en rápido crecimiento?

La instalación de RubberGard EPDM es más segura, rápida y sencilla que otras membranas tradicionales de impermeabilización de cubiertas. Los proyectos pueden completarse en menor tiempo, lo que permite a los instaladores pasar más rápido al proyecto siguiente. Más importante aún, la resiliencia y durabilidad de RubberGard EPDM, junto con el soporte completo que ofrecemos a cada etapa del camino, se traduce en proyectos sin problemas y clientes más satisfechos.

Únase a nuestra red de instaladores y obtenga el respaldo de una empresa global con más de un siglo de experiencia en la tecnología del caucho.



©Hortneubau MONO Architekten

LA OPCIÓN SOSTENIBLE

La construcción sostenible es un factor cada vez más importante en todos los tipos de edificios. Hoy en día, se espera que las cubiertas contribuyan a mejorar la eficiencia energética de los edificios y que sean respetuosas con el medioambiente. La incorporación de instalaciones fotovoltaicas, sistemas de cubiertas verdes y cubiertas azules son técnicas que permiten utilizar la cubierta para la generación de energía, la gestión y recopilación de aguas pluviales, la reducción de los niveles de ruido y la creación de hábitats naturales en zonas urbanas, entre otras posibilidades.

Sin embargo, no todas las membranas de impermeabilización de cubiertas son capaces de cumplir con los requisitos de instalación de este tipo de sistemas. Las inversiones en sistemas de paneles solares para cubiertas suelen hacerse con una proyección financiera a 20 o 25 años. Por lo tanto, el sistema de impermeabilización de la cubierta debe ser capaz de soportar la instalación fotovoltaica al menos durante ese periodo para maximizar el rendimiento de la inversión.

En el caso de las cubiertas verdes, la resistencia a la penetración de raíces y al tráfico asociado con el mantenimiento son cruciales. Para gestionar adecuadamente e incluso recopilar las aguas pluviales a través de una cubierta azul, la membrana debe ser inerte y ofrecer excelentes características de impermeabilización.

RubberGard EPDM es resistente, ligera, inerte, con una excelente resistencia frente a la intemperie, una durabilidad excepcional y utiliza menos recursos naturales que otras membranas de impermeabilización de cubiertas tradicionales. La gama de accesorios compatibles de Elevate permite a los instaladores abordar incluso los detalles más complejos, garantizando un trabajo de impermeabilización superior que está listo para enfrentar los desafíos de hoy y del futuro.



ELEVATE

Para mayor información:

Holcim Solutions and Products EMEA BV
Ikaroslaan 75
1930 Zaventem
BÉLGICA

HolcimElevate.com

Su representante local de Elevate:

Este documento tiene como propósito destacar los productos y las especificaciones de Elevate. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos y especificaciones se proporcionan con pesos y medidas aproximadas. Para obtener información detallada y completa del producto, consulte la información técnica publicada en www.holcimelevate.com. Holcim asume la responsabilidad de proporcionar materiales de calidad que cumplan con las especificaciones de productos publicadas por Holcim. Puesto que ni Holcim ni sus representantes practican la arquitectura, Holcim no ofrece ninguna opinión y renuncia expresamente a cualquier responsabilidad con respecto a la solidez de cualquier estructura en la que se puedan aplicar sus productos. La selección del producto adecuado y su correcta aplicación es responsabilidad del cliente y no de Holcim. Si surgen dudas sobre la solidez de una estructura o su capacidad para soportar adecuadamente una instalación planificada, el propietario debe obtener opiniones de ingenieros estructurales competentes antes de continuar. Holcim no acepta ninguna responsabilidad por cualquier falla estructural o por los daños resultantes y ningún representante de Holcim está autorizado a modificar el presente aviso legal.