

Informe Planet Passionate Resumen 2025



PLANET
PASSIONATE

Progreso a lo largo de nuestra cadena de valor | 2020-2025

Nos complace presentar los avances que hemos logrado, no solo en 2025, sino a lo largo de todo nuestro recorrido en Planet Passionate. A todos los compañeros que han contribuido a nuestro éxito continuo: gracias por ser el corazón de nuestra misión.

Más de
600
proyectos de
Planet Passionate desde
2020



Acerca de este Informe

Esta publicación sirve como resumen de los avances logrados en nuestro programa Planet Passionate durante el año 2025.

Para obtener más información sobre el programa, así como una visión más detallada de nuestro desempeño en materia de sostenibilidad durante el año, visite nuestro Informe Planet Passionate 2025, disponible aquí:



Publicaciones adicionales



Normas Europeas de Información sobre Sostenibilidad (NEIS)

La información sobre sostenibilidad que hemos divulgado de conformidad con las NEIS se encuentra disponible en la sección correspondiente de nuestro Informe Anual 2025.

Nuestros pilares estratégicos



Nuestras soluciones

Conservar energía y reducir las emisiones de carbono

Envoltentes de edificios aisladas

El segmento de Envoltentes de Edificios Aislados de Kingspan (anteriormente Paneles Aislados, Aislamiento y Cubiertas + Impermeabilización) es líder mundial en soluciones avanzadas de ahorro energético para cubiertas, muros y suelos, ofreciendo soluciones constructivas de alto rendimiento para la eficiencia energética tanto en obra nueva como en proyectos de rehabilitación, aplicables a todo tipo de edificaciones.



Advnsys

Advnsys (anteriormente Data Solutions y Light, Air + Water) es líder mundial en soluciones a medida para infraestructuras críticas, centradas principalmente en centros de datos, ventilación e iluminación natural. Diseña y fabrica sistemas de alto rendimiento que proporcionan iluminación, flujo de aire, refrigeración y ventilación energéticamente eficientes tanto para proyectos de obra nueva como de rehabilitación en centros de datos y edificios comerciales.



Kingspan – Visión General

Fundada y con sede central en Kingscourt, Condado de Cavan, Irlanda, Kingspan es una empresa global que opera en más de 80 países y cuenta con más de 29.000 empleados.

Nuestro modelo de negocio y nuestros pilares estratégicos permiten la continua transición hacia envoltentes de edificios de alto rendimiento en sustitución de métodos de construcción obsoletos e ineficientes.

Mediante el desarrollo continuo de tecnología innovadora y propia, hemos creado una cartera de productos que genera valor en relación con diversos indicadores clave. En particular, gracias al rendimiento térmico diferenciado de nuestras soluciones innovadoras, ayudamos a equipos de diseño, arquitectos y, en última instancia, a nuestros clientes a desempeñar su papel en la lucha contra el cambio climático.

+80

Países

9,2 mil millones
de €
Ingresos

2

Segmentos
Operativos

955,1 millones
de €
Beneficio de explotación

278

Centros de fabricación

40%

Ingresos alineados con
la Taxonomía de la UE

+29.000

Empleados

79,6 millones
de €
Inversión en innovación

Planet Passionate | Donde la estrategia se encuentra con la acción

Planet Passionate no es simplemente un conjunto de objetivos medioambientales; constituye un pilar de nuestra estrategia y está profundamente integrado en la forma en que operamos. A continuación se muestra cómo Planet Passionate se ha integrado en cada faceta de nuestro negocio.

Finanzas

El desempeño ambiental integrado en la remuneración



Planet Passionate está integrado en el marco del Plan de Acciones por Desempeño (Performance Share Plan, "PSP") de Kingspan. Este indicador se basa en varios objetivos de Planet Passionate.

750 millones de Euros

Colocación Privada Verde (Green Private Placement)



La Colocación Privada incorpora mecanismos de fijación de precios que reducen el coste de financiación cuando Kingspan alcanza los objetivos de Planet Passionate.

70 €/tCO₂e

Precio interno del carbono



Introducido en 2023, el cargo aplicado a las emisiones de GEI relacionadas con la energía de alcance 1 y 2 ha contribuido a incentivar aún más la rápida implantación de proyectos de descarbonización.

Gestión

Reuniones trimestrales



Nuestro equipo global de Planet Passionate se reúne trimestralmente para analizar los avances y facilitar el aprendizaje entre iguales.

Procedimiento de evaluación de adquisiciones



Evaluamos las posibles adquisiciones para asegurarnos de que se alineen con nuestros objetivos estratégicos. El proceso de evaluación incluye un conjunto de criterios de Planet Passionate.

Programa de implicación y colaboración con proveedores



Colaboramos activamente con nuestros principales proveedores de materias primas en cuestiones relacionadas con el cambio climático. La colaboración se centra en la recopilación de datos y en las hojas de ruta de descarbonización de productos.

Personas

+150 Equipo global



Más de 150 personas en nuestras operaciones contribuyen a promover el espíritu de Planet Passionate tanto interna como externamente.

Red de embajadores y programa de formación



Nuestros Responsables de Comunicación Interna ayudan a difundir las actualizaciones de Planet Passionate a todas las personas del Grupo, y nuestro programa de formación contribuye a mantener informados a nuestros compañeros sobre los temas relevantes.

Planet Passionate Communities



Planet Passionate Communities es el brazo filantrópico del programa Planet Passionate. Está diseñado para apoyar a nuestras comunidades locales en la implementación de proyectos ambientales y de bienestar.

Mensaje de nuestro Director de Sostenibilidad, Digital y Marketing

«Planet Passionate es más que un programa; está integrado en el corazón de nuestras personas, nuestras operaciones y nuestros productos. Constituye un compromiso ambicioso para reducir los impactos ambientales de nuestras operaciones y de nuestra cadena de suministro ascendente, al tiempo que innovamos y llevamos al mercado nuevas soluciones con rapidez que contribuyen a reducir tanto el carbono operativo como el carbono incorporado de los edificios.

El entorno construido representa el 37 % de las emisiones globales de gases de efecto invernadero relacionadas con la energía. Por lo tanto, es fundamental que abordemos las emisiones dentro de nuestro sector lo antes posible. Sin embargo, los avances no se están produciendo con la suficiente rapidez para igualar la urgencia del desafío al que nos enfrentamos.

Planet Passionate es nuestro compromiso de convertir la ambición en acción. Hemos logrado avances significativos hacia nuestros objetivos para 2030, lo que constituye un testimonio de la dedicación y el arduo trabajo de nuestros equipos en todo el mundo. Aunque estamos orgullosos de lo conseguido hasta ahora, reconocemos que aún queda mucho por hacer en la segunda mitad del programa para acelerar el impacto, ampliar nuestras soluciones y contribuir a impulsar un cambio duradero en nuestro sector.»

Bianca Wong

Chief Sustainability, Digital and Marketing Officer
Kingspan Group

Planet Passionate | Generación de valor



Nuestro objetivo es reducir el impacto ambiental de nuestros productos manteniendo al mismo tiempo su alto rendimiento, con el fin de ayudar a nuestros clientes a reducir tanto el carbono operativo como el carbono incorporado de sus edificios.

Materias primas



Incrementar el uso de materias primas con menores impactos ambientales.

Principales materiales



Metal



Productos químicos



Fibra mineral



Madera

1,05 millones de toneladas

Materias primas recicladas y renovables en 2025

97%

De nuestras materias primas de origen biológico están certificadas como procedentes de fuentes sostenibles por PEFC (Programa para el Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal) o FSC (Consejo de Administración Forestal)

Fabricación



Descarbonización de nuestras instalaciones de fabricación mediante la eficiencia energética y la generación y adquisición de energía renovable.

63%

Uso de energía renovable

61%

de los centros de titularidad íntegra cuentan con energía solar fotovoltaica

«Utilizar menos energía y utilizarla de manera más eficiente continúa siendo un pilar fundamental de nuestra estrategia de descarbonización. Este enfoque proporciona reducciones fiables de emisiones y refuerza nuestro compromiso con operaciones de alto rendimiento y bajas emisiones de carbono».

Mark Harris
Director Técnico de Negocio
Insulated Panels EAA
Presidente de Planet Passionate



Productos



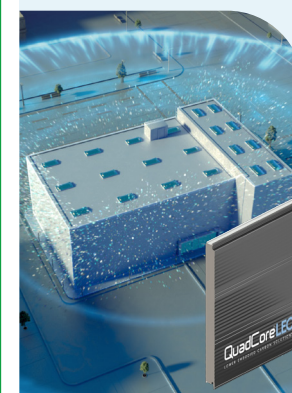
Desarrollo de productos con mejores credenciales ambientales, tales como la reducción del carbono incorporado y el incremento del contenido reciclado.

35

Productos LEC

10

Programas de recogida y reciclaje facilitados en 2025



Gama de productos LEC

Hemos continuado ampliando nuestra gama de productos LEC, incluyendo ofertas en nuestros productos de paneles aislados, estructurales, soluciones para centros de datos y sistemas de iluminación natural.

Edificios



Nuestros productos pueden contribuir al desarrollo de edificios de alto rendimiento con impactos ambientales reducidos.

Impactos potenciales de los productos

219 millones tCO₂e
Ahorro estimado de carbono durante la vida útil de los sistemas aislados vendidos en 2025

7,6 millones tCO₂e
Emisiones de GEI de la cadena de valor de Kingspan en 2025

3,3 mil millones de lumens

Nuestros sistemas de iluminación natural vendidos en 2025 generan 3,3 mil millones de lúmenes de luz natural anualmente

>400.000

Suficiente para iluminar más de 400.000 hogares¹

39.8 mil millones de litros

Más de 38.000 millones de litros de agua de lluvia serán recogidos por nuestros tanques en 2025.

16,000

Suficiente agua para llenar casi 16.000 piscinas olímpicas²

1,05 millones de tonnes

Utilizamos 1,05 millones de toneladas de contenido reciclado y renovable en las materias primas empleadas para fabricar nuestros productos en 2025

2 millones

Comparable a los residuos municipales producidos por una ciudad de aproximadamente 2 millones de habitantes³

¹ Se asume 10 bombillas de 60 W por hogar ² Se asume una vida útil del producto de 20 años ³ Basado en aproximadamente 0,5 toneladas por persona al año, media de la OCDE

Planet Passionate | Progreso de los objetivos 2025

	Objetivos Planet Passionate 2030	Puesto para 2025	Avances hacia el objetivo
CARBONO 	65 % Reducción de las emisiones de GEI de alcance 1 y 2 ^{1,2} desde 2020 (%)	70%	100%
	15 % Reducción de la intensidad de carbono de las principales materias primas desde 2020 (%)	4%	27%
	≥ 90 % Automóviles de empresa de cero emisiones ³ (% de sustitución anual)	97%	100%
ENERGÍA 	60 % Consumo de energía renovable (%)	63%	100%
	Certificación ISO 50001 para centros de gran tamaño ⁴ (%)	50%	50%
	Sistemas solares fotovoltaicos en todos los centros de titularidad íntegra (%)	61%	61%
CIRCULARIDAD 	Cero residuos a vertedero ⁵ (%)	-6%	
	1,5 millones de toneladas de materias primas recicladas y renovables utilizadas anualmente (toneladas)	1,05 millones de toneladas	70%
	Facilitar 20 programas de recogida y reciclaje de productos (n.º de programas)	10	50%
AGUA 	Recoger 100 millones de litros de agua de lluvia anualmente (millones de litros)	57,3 ML	57.3%

¹ Excluidas las emisiones biogénicas. Las emisiones de GEI de alcance 2 se calculan utilizando una metodología basada en el mercado.

² Las emisiones de GEI fueron recalculadas debido a adquisiciones realizadas en 2021 hasta el 30 de septiembre de 2025.

³ Kingspan define un «automóvil de cero emisiones» como un vehículo con cero emisiones por el tubo de escape. El perímetro no incluye la energía utilizada para impulsar el vehículo ni las emisiones incorporadas derivadas de su fabricación.

⁴ Centros de gran tamaño: centros con un consumo anual de energía ≥5 GWh durante el año anterior 2024.

⁵ Reducción del 90 % de los residuos enviados a vertedero en las instalaciones de fabricación, I+D y montaje de Kingspan respecto al año base 2020.

CARBONO Y ENERGÍA

+400

Proyectos desde 2020

+620.000
tCO₂e

Reducción de las emisiones de GEI de alcance 1 y 2 desde 2020

63%

Uso de energía renovable en 2025



Nos tomamos muy en serio nuestro papel en la lucha contra el cambio climático y el mayor impacto que podemos lograr es ayudar a posibilitar la descarbonización tanto de los edificios nuevos como de los existentes en todo el mundo.

Los riesgos y las oportunidades relacionados con el cambio climático están profundamente integrados en nuestra estrategia, nuestra inversión en I+D, nuestros productos y nuestro modelo de negocio. La estrategia principal de Kingspan se estructura en torno a la fabricación y suministro de una amplia gama de soluciones de alto rendimiento, eficientes en el uso de la energía y de los recursos.

Nuestros objetivos

1,5°C

La estrategia de descarbonización de Kingspan alineada con el objetivo de 1,5 °C establece nuestro enfoque para la mitigación del cambio climático y está respaldada por nuestros objetivos de reducción de emisiones de GEI.

Kingspan Group plc se compromete a reducir en un 65 % las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2 para 2030 con respecto al año base 2020.*

Reducción del 15 % de la intensidad de carbono de las principales materias primas para 2030 con respecto al año base 2020.

Kingspan Group plc se compromete a reducir en un 42 % las emisiones absolutas de GEI de alcance 3 procedentes de bienes y servicios adquiridos, actividades relacionadas con el combustible y la energía, uso de los productos vendidos y tratamiento al final de la vida útil de los productos vendidos, con respecto al año base 2020.*

Kingspan Group plc se compromete a alcanzar cero emisiones netas de gases de efecto invernadero en toda su cadena de valor para 2050.



Nuestros impulsores de descarbonización

Nuestro objetivo es seguir reduciendo nuestras emisiones de GEI de alcance 1 y 2 mediante la implementación adicional de proyectos e iniciativas en los siguientes ámbitos de descarbonización.



52
Proyectos

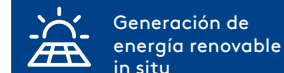
En 2025 completamos más de 52 proyectos de eficiencia energética en todo el Grupo.



Conversión de la energía adquirida no renovable a alternativas renovables.



79%
Las emisiones de GEI de alcance 3 de la categoría 1 se calculan utilizando factores de emisión físicos.



61 %
de los centros con energía solar fotovoltaica

Tenemos instalada energía solar fotovoltaica en el 61 % de nuestros centros de titularidad íntegra.



Eliminar el uso residual de agentes espumantes con alto GWP que todavía se utilizan en un número reducido de nuestros centros.



63%
De las emisiones relacionadas con nuestras materias primas están cubiertas por nuestro programa de colaboración con proveedores.



15
líneas con electricidad renovable

15 de nuestras líneas de paneles aislados funcionan actualmente con electricidad renovable.



35
Productos de Bajo Carbono Incorporado (LEC) lanzados hasta la fecha.

*El perímetro del objetivo incluye las emisiones y absorciones relacionadas con la tierra procedentes de materias primas de bioenergía.

Carbono y Energía | Aspectos destacados de proyectos

Certificación ISO 50001

Rokietnica (Poznań), Poland
Light, Air + Water

Eficiencia energética

Ampliaciones de energía solar fotovoltaica

Insulated Panels, CEME & Joris Ide

Generación de energía renovable in situ

412 kWp
Capacidad adicional

LIPSKO, POLAND

1.115 kWp
Capacidad adicional

ISOMETALL, BELGIUM

RIFT – Iron Fuel Technology™

Kingspan Unidek

Mejora de procesos y electrificación

Kingspan Unidek se ha asociado con el desarrollador neerlandés de tecnología limpia RIFT para impulsar el primer uso comercial en el mundo de Iron Fuel Technology™, lo que constituye un hito importante hacia una producción sin gas. Mediante esta colaboración, RIFT suministrará tanto una caldera Iron Fuel como el propio Iron Fuel, una innovadora fuente de energía circular que utiliza polvo de hierro para generar calor a alta temperatura sin emisiones directas de CO₂. Se espera que la primera caldera Iron Fuel entre en funcionamiento en 2028, comenzando en el centro de Kingspan Unidek en Gemert.

Electrificación de líneas de paneles aislados

Negocios de paneles aislados

Mejora de procesos y electrificación

ISOMETALL, BELGIUM

15
Laminadoras electrificadas hasta la fecha

Instalación de energía solar fotovoltaica

East Stroudsburg, United States AWIP

Generación de energía renovable in situ

795 kWp
Capacidad de generación

Turbina hidroeléctrica y conversión a BioLPG

Askeaton, Ireland
Insulation

Generación de energía renovable in situ

Contratos de energía renovable

Turbina hidroeléctrica

La modernización introdujo una gestión avanzada del flujo y mejoras de diseño para proteger la vida acuática, permitiendo a la instalación generar hasta 0,22 GWh anuales al tiempo que se minimiza el impacto ecológico.

0.22 GWh
Generado en 2025

Conversión a BioLPG

En Mayo de 2025, la empresa cambió de LPG a BioLPG, una alternativa que no requiere cambios en la infraestructura. Esta transición recorta las emisiones de carbono en 1.884tCO₂e anualmente.

Contratos de electricidad renovable

Joris Ide

Contratos de energía renovable

500+
Ahorros anuales estimados de tCO₂e

CIRCULARIDAD

106

Proyectos de circularidad hasta la fecha

10

Programas de recogida y reciclaje de productos facilitados

1,05 millones

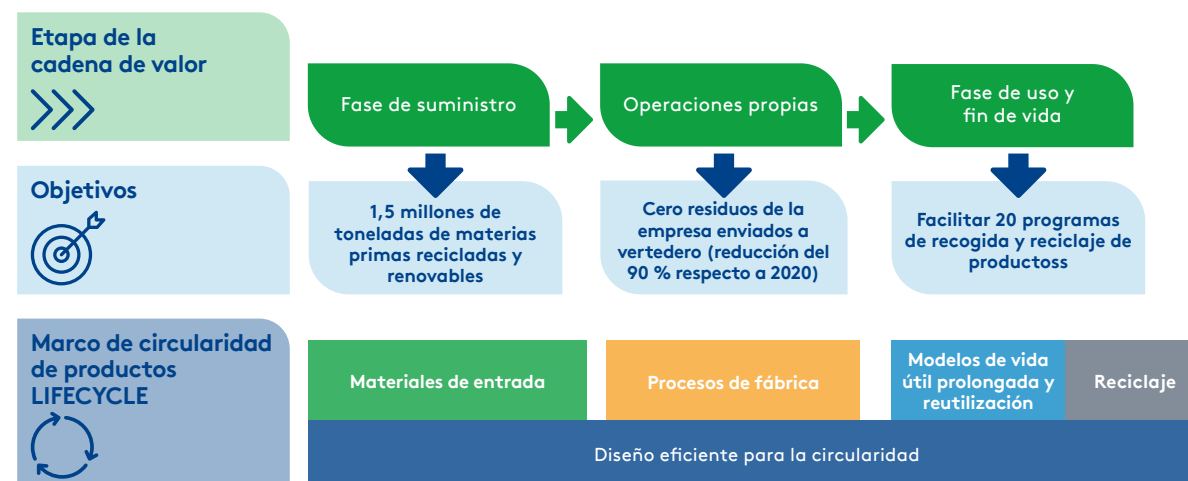
Toneladas de materiales reciclados y renovables en 2025



En Kingspan reconocemos la importancia de avanzar hacia una economía circular a medida que progresamos en nuestro Planet Passionate, con el objetivo de integrar los principios de la economía circular en nuestro modelo de negocio para ayudar a desacoplar el crecimiento económico del uso de recursos.

Reconocemos que la circularidad constituye un pilar esencial para reducir el carbono incorporado, disminuir los costes y crear una mayor resiliencia en las cadenas de suministro, motivo por el cual utilizamos nuestro marco de circularidad de productos LIFEcycle para ayudar a integrar los principios de circularidad en cada etapa del ciclo de vida de nuestros productos.

Nuestra estrategia de circularidad | Objetivos

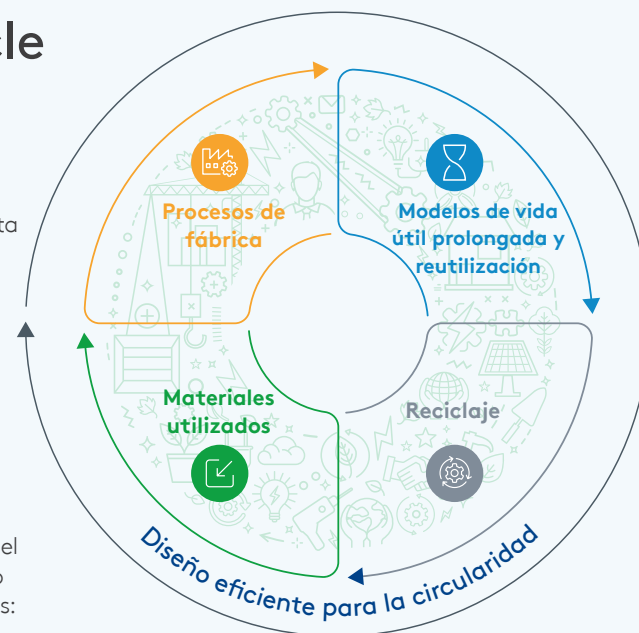


Marco de circularidad de productos LIFEcycle

Nuestro enfoque

Como empresa manufacturera global, mejorar la circularidad de nuestros productos constituye un objetivo fundamental. Nuestro enfoque se sustenta en nuestro marco de circularidad de productos LIFEcycle, lanzado en 2020. El objetivo general de este marco es garantizar que los principios de circularidad se tengan en cuenta durante el desarrollo de nuevos productos, bajo el concepto de "Diseño eficiente para la circularidad".

Mediante la incorporación de principios de diseño circular desde las fases iniciales, podemos centrarnos en reducir el consumo de recursos, seleccionar materiales adecuados para optimizar el ciclo de vida del producto y diseñar con el objetivo de eliminar residuos, bajo cuatro temas principales:



RECOVER

Kingspan RECOVER es una iniciativa de circularidad a escala de Grupo diseñada para apoyar el enfoque estratégico de Kingspan en materia de eficiencia de los recursos y principios de economía circular. La iniciativa se centra en la recuperación de productos y materiales de Kingspan en todas las etapas de su ciclo de vida, permitiendo que el valor se mantenga y recircule dentro de la economía mediante el reciclaje y soluciones que prolonguen la vida útil.



Alianza destacada

En 2025, Kingspan se incorporó al Material Impact Fund Innovation Pathway. Mediante contratos a largo plazo con propietarios de carteras inmobiliarias y de infraestructuras, el Material Impact Fund constituye una plataforma destinada a asegurar el acceso futuro a volúmenes previsibles de materias primas secundarias de alta calidad y a un sistema de retorno para componentes de construcción.

Circularidad | Aspectos destacados de proyectos

Panel de reutilización

London, United Kingdom
Data Solutions

Kingspan Data Solutions ha puesto en marcha su programa de reutilización de suelos técnicos elevados. Tate UK ofrece un programa de recogida y suelos técnicos elevados reacondicionados para su utilización en oficinas comerciales, lo que no solo minimiza los residuos enviados a vertedero, sino que también demuestra nuestro compromiso con la reducción del carbono incorporado en los edificios.

Desarrollado en estrecha colaboración con los principales arquitectos y promotores del Reino Unido, estamos promoviendo la economía circular, en la que los materiales de construcción se reinventan y reutilizan, prolongando su ciclo de vida.

30.000 m² recuperados en 2025



Modelos de vida útil prolongada y reutilización



Reciclaje

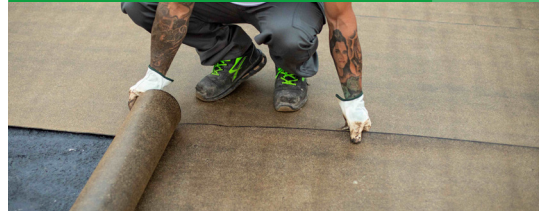


Derbigum Novitumen®

Perwez, Belgium
Roofing + Waterproofing



Materiales utilizados



Tras tres décadas de investigación y desarrollo, Derbigum ha lanzado su primer producto fabricado sin betón de Judea, Derbicoat Novi P. Utilizando tecnología Novitumen reciclada, representa un avance fundamental en la producción de membranas de impermeabilización, manteniendo al mismo tiempo el rendimiento.

Colaboración Warmotech – Reciclaje de residuos de aislamiento

Winterswijk, the Netherlands
Insulation



Procesos de fábrica



Potencial de desviación de vertedero:
400 t anuales

Programa de recogida Next Circle

The Netherlands
Joris Ide



Modelos de vida útil prolongada y reutilización



Reciclaje



Next Circle, el programa de recogida y reciclaje de Joris Ide, se lanzó en septiembre de 2025.

Mediante la garantía de recogida, los paneles aislados usados serán recogidos y reutilizados o reciclados, de modo que se les proporcione una nueva vida útil mientras que las valiosas materias primas permanecen en circulación y no terminan en vertederos.

Reutilización de residuos de aislamiento

Cartagena, Colombia
Insulated Panels LATAM



Reciclaje



Capacidad de reutilización:
280,000 bloques anuales

Reciclaje de polvo de fibra mineral

Isometall, Belgium
Joris Ide



Procesos de fábrica



930 t
No enviadas a vertedero en 2025

Aislamiento de fibra de madera

Czarnkow, Poland
STEICO



Materiales utilizados

Nuestras materias primas proceden de los Bosques Estatales de Polonia, que han sido gestionados de manera responsable durante más de cien años para garantizar la continuidad de los árboles a partir de los cuales fabricamos productos de fibra de madera.

Lo que se retira durante la producción se trata y reutiliza dentro del propio proceso. La planta incluye tecnologías avanzadas para la filtración de gases de escape, la depuración de aguas residuales y la recogida de agua de lluvia.



Desviación de residuos de vertedero

Saint Mary's, Australia
Insulated Panels, EAA



Procesos de fábrica



200 t
recicladas en 2025

AGUA



157 toneladas
de plástico oceánico
recuperado

59
sistemas de recogida
de agua de lluvia

68
millones de litros
Estimación de captación
potencial anual.

El acceso al agua es un derecho humano fundamental y resulta crucial para el desarrollo sostenible.

El cambio climático, la urbanización y el crecimiento de la población están intensificando el estrés hídrico y la contaminación. Reconociendo la urgencia de la escasez y el uso indebido del agua, nosotros, como fabricante global, nos comprometemos a minimizar nuestro impacto en los recursos hídricos y los ecosistemas del mundo, garantizando un futuro sostenible y equitativo para todos.



Nuestro objetivo

A través de nuestro programa Planet Passionate, hemos establecido un ambicioso objetivo de recoger anualmente 100 millones de litros (ML) de agua de lluvia para 2030.

NUESTRO OBJETIVO

Recoger 100 millones de
litros de agua de lluvia
anualmente para 2030



Hemos recogido
más de
245
millones de litros de agua
de lluvia desde 2020

Recogida de agua de lluvia

Unidek Gemert, the Netherlands
Insulation



17,5
millones de litros
Estimación de captación
potencial anual.

Proyectos de limpieza de océanos

También estamos integrando la conservación del agua en nuestros procesos de fabricación, en nuestra cartera de productos y en nuestras alianzas con las comunidades. Reconociendo la magnitud del desafío, colaboramos con organizaciones afines para abordar cuestiones como la crisis del plástico en los océanos, garantizando que el crecimiento de nuestro negocio esté alineado con el imperativo global de proteger los recursos hídricos y asegurar un acceso equitativo para las generaciones presentes y futuras.

Proyectos de limpieza de océanos apoyados desde 2020:

ECOALF

2020

ECOALF
Asociación de 3
años

Seabin™

2021

Seabin™
Asociación de 3
años

11

toneladas
de residuos
marinos
recogidos

clearbot

2022

Clearbot
Asociación de 3
años

37

toneladas
de residuos
recogidos

4ocean

2023

4ocean
Asociación de 3
años

52

toneladas de
plástico con
destino al océano
retiradas hasta
la fecha

rePurpose

2024

rePurpose Global
Asociación de 3
años

57,300 kg

de plástico
retirado hasta
la fecha

Seven Clean Seas

2025

Seven Clean Seas
Asociación de 3 años



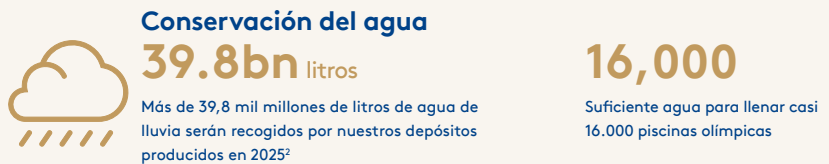
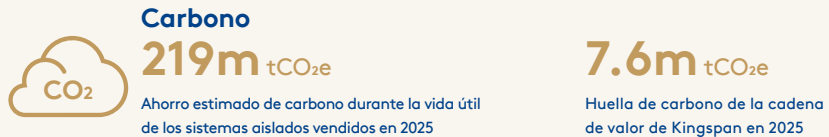
NUEVA
colaboración
en 2025

PRODUCT PASSIONATE

Queremos que nuestros productos marquen la diferencia; por ello trabajamos incansablemente para mejorar el desempeño ambiental de nuestros productos, apoyando así a nuestros clientes en la descarbonización tanto de los edificios nuevos como de los existentes.

Nuestras soluciones generan un impacto positivo significativo en la eficiencia en el uso de los recursos de los edificios.

Impactos potenciales de los productos



¹ Se asume 10 bombillas de 60 W por hogar. ² Se asume una vida útil del producto de 20 años

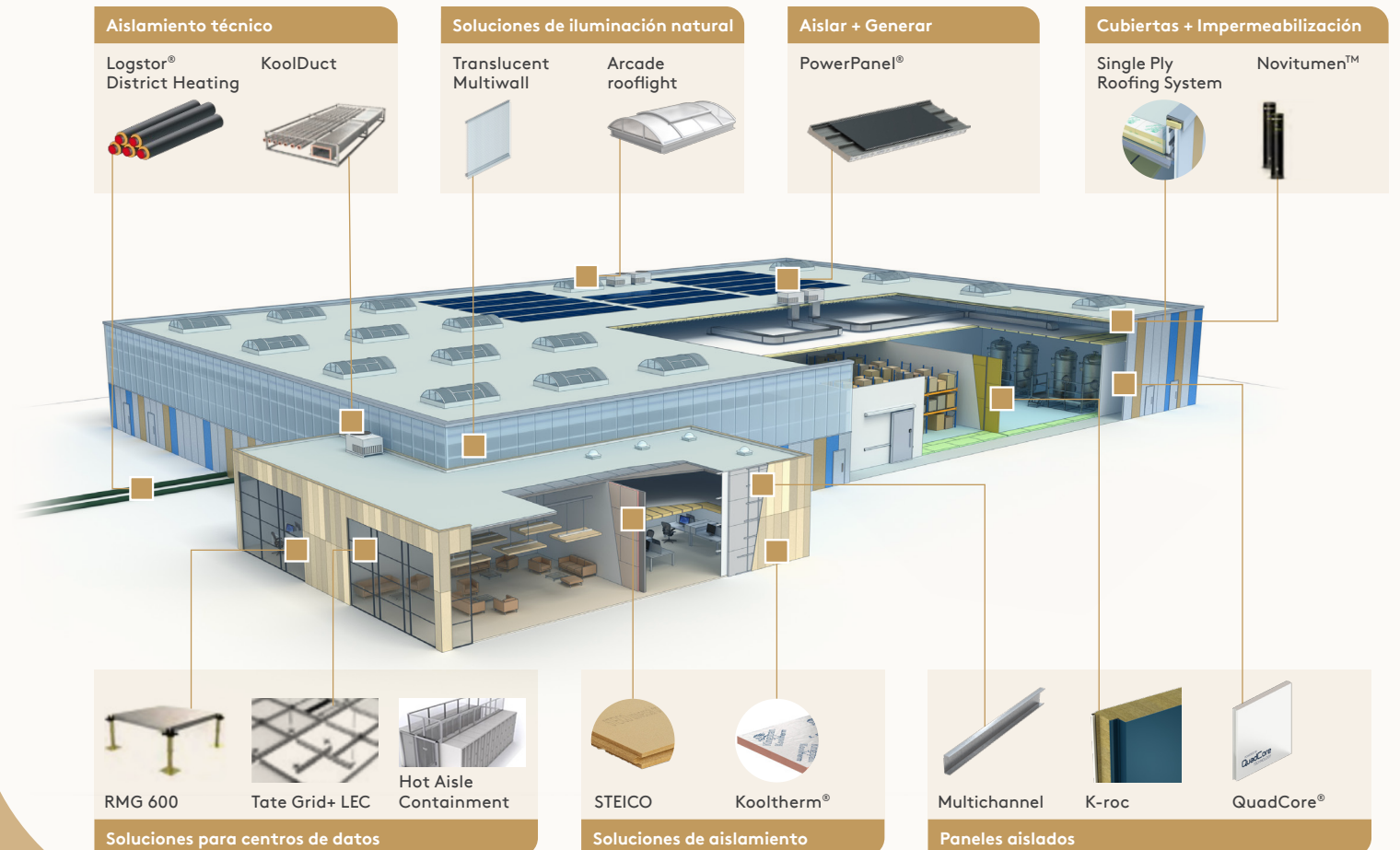
³ Basado en aproximadamente 0,5 toneladas por persona al año, media de la OCDE

Soluciones integrales para la envolvente del edificio (Completing the Envelope)

Nuestra estrategia Completing the Envelope tiene como objetivo aplicar nuestro ADN de innovación y sostenibilidad a una cartera más amplia de productos complementarios a nuestra oferta actual.

Nuestro enfoque basado en sistemas y soluciones profundiza nuestras relaciones con los clientes y amplía las oportunidades para mejorar los edificios tanto en el presente como en el futuro.

Ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de soluciones de envolvente de edificios de alto rendimiento que permiten construir edificios energéticamente eficientes y que también pueden generar energía renovable.



Product Passionate | Soluciones LEC (Lower Embodied Carbon – Bajo Carbono Incorporado)

Más allá de nuestra cartera de productos existente, hemos desarrollado una gama de productos LEC. Estas soluciones ofrecen una reducción del carbono incorporado a lo largo de su ciclo de vida en comparación con sus equivalentes estándar de Kingspan, manteniendo al mismo tiempo los elevados niveles de rendimiento esperados de nuestra gama.



Nuestro objetivo es reducir el impacto ambiental de nuestros productos manteniendo su alto rendimiento, con el fin de ayudar a nuestros clientes a reducir tanto el carbono operativo como el carbono incorporado de sus edificios.

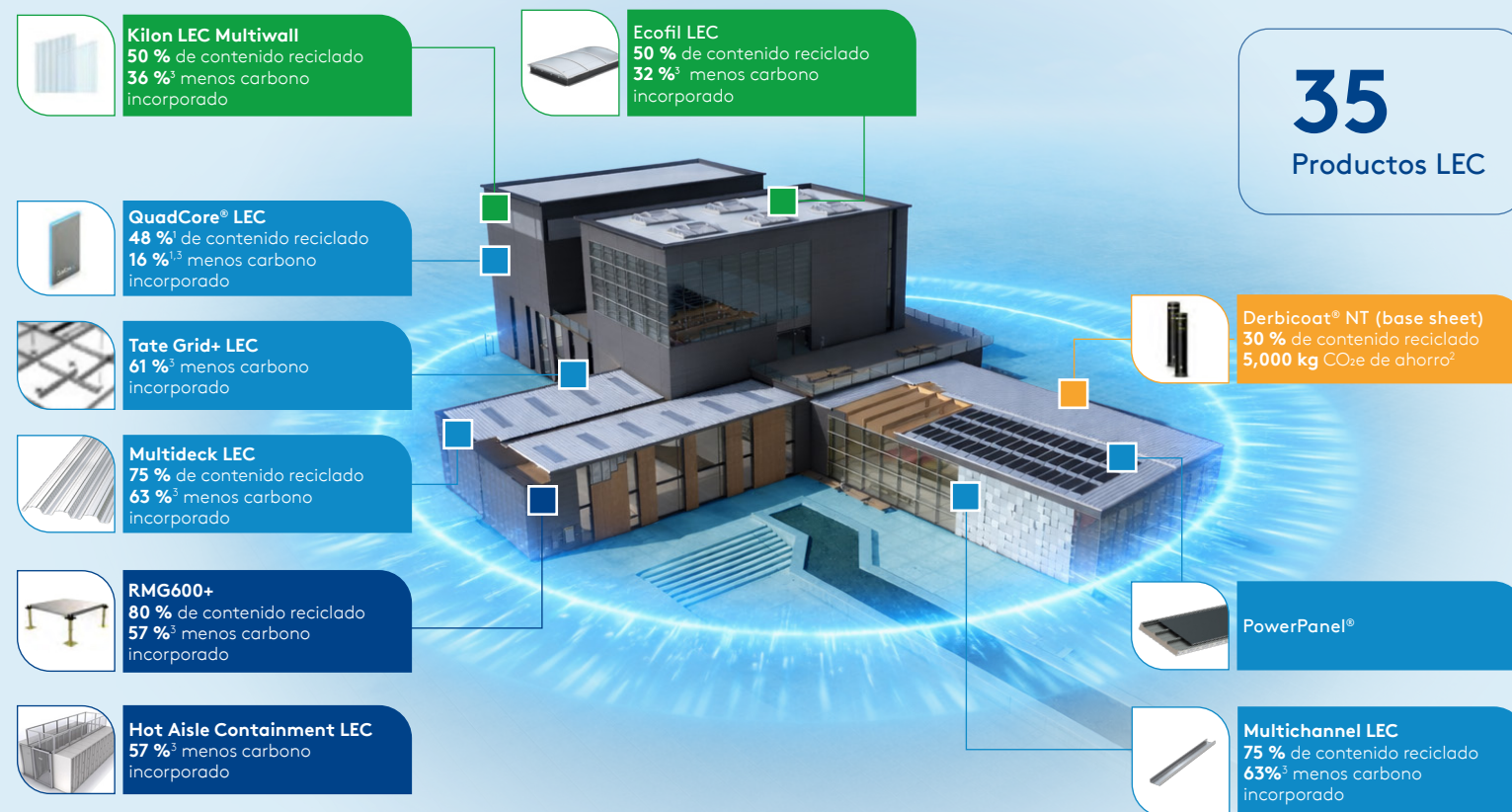
«Nuestros equipos de I+D, compras y sostenibilidad han trabajado conjuntamente para avanzar de forma significativa en el desarrollo de alternativas LEC en nuestras distintas carteras de productos. En 2025, lanzamos al mercado 18 productos LEC, entre ellos: Topdek LEC, Evolution LEC, Ecofil Premium LEC y Hot Aisle Containment LEC. Esto eleva nuestra cartera LEC a un total de 35 productos, distribuidos entre nuestras líneas de paneles aislados, iluminación natural, soluciones para centros de datos y productos estructurales. Este avance ha sido posible gracias a la innovación continua, a la colaboración con proveedores y a los proyectos de descarbonización desarrollados dentro de nuestras operaciones.

Dado que más del 70 % de nuestras emisiones está relacionado con nuestras principales materias primas, la colaboración con nuestra cadena de suministro resulta fundamental. A través de nuestro programa continuo de implicación con proveedores, nuestro objetivo es abastecernos de materias primas con menor carbono incorporado y mayor contenido reciclado. Colaboramos estrechamente con nuestros socios de la cadena de suministro para apoyar el desarrollo de estos materiales y fomentar la innovación en todas las etapas de la cadena de valor. Trabajando conjuntamente para llevar al mercado productos nuevos y más sostenibles, aspiramos a apoyar a nuestros clientes en la consecución de sus objetivos de sostenibilidad y a contribuir a acelerar la transición hacia un entorno construido con emisiones netas cero.»

18

Nuevos productos LEC en 2025

Envolvente LEC (Bajo Carbono Incorporado)



¹ Panel de 100 mm

² Tejado de 5 000 m²

³ Módulos A-C a lo largo del ciclo de vida

Aspectos destacados de productos | Bajo carbono incorporado | Envolventes de edificios aisladas

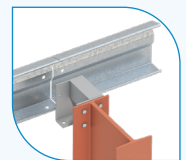
Paneles aislados

Tras el exitoso lanzamiento de QuadCore LEC con nuestro Architectural Wall Panel (AWP) como primer producto LEC en 2023, hemos ampliado la gama de paneles aislados LEC para incluir 9 productos adicionales, como QuadCore KS1000RW LEC Roof Panel, QuadCore Evolution LEC y AST LEC. Los productos de paneles aislados LEC se ofrecen actualmente en múltiples regiones de Europa, habiéndose introducido en Polonia, Finlandia y Chequia en 2025. Con esta ampliación adicional, estos productos están empezando a contribuir de forma significativa a nuestra cuota de mercado.

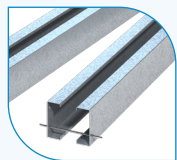
Acero estructural

Nuestra gama de productos de acero estructural LEC se ha ampliado rápidamente y su desarrollo continúa, con 5 productos en las gamas Multichannel, Multibeam y Eaves Beam.

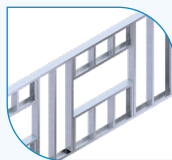
En 2025 también se introdujo en el mercado el primer producto multideck LEC. Esta incorporación amplía el potencial de penetración en el mercado de la gama LEC, gracias a sus aplicaciones en edificios comerciales y residenciales de varias plantas, así como en proyectos de aparcamientos multinivel.



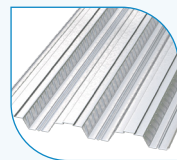
Eaves Beam LEC



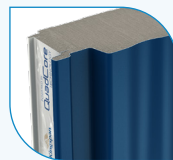
KS Sigma Profile LEC Mezzanine Floor



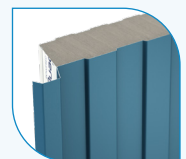
Kingframe LEC steel frame system



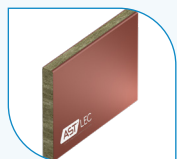
Multideck LEC 60



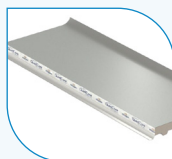
QuadCore AWP



QuadCore KS1000RW LEC Roof Panel



AST L LEC



QuadCore Topdek LEC



QuadCore Evolution LEC

22

Productos LEC de envolventes de edificios aisladas

Caso Práctico

Holborn Viaduct
London, UK

El proyecto de remodelación de Holborn Viaduct en Londres está concebido como un lugar de trabajo altamente sostenible, con el objetivo de obtener la certificación BREEAM Outstanding y WELL Platinum. Su diseño incorpora medidas pasivas para reducir el consumo energético, una mayor ventilación natural y entrada de luz natural, terrazas verdes con biodiversidad, y la reutilización de la piedra Portland existente para minimizar el carbono incorporado.

Para apoyar estos ambiciosos objetivos ambientales, el proyecto incorpora Kingspan Multideck LEC 60, una solución de forjado estructural LEC. Al reducir los impactos iniciales de carbono incorporado, Multideck LEC 60 contribuye directamente a la estrategia de carbono de ciclo de vida completo del proyecto y se alinea con su objetivo de crear un edificio comercial más sostenible, adaptable y preparado para el futuro.



Aislar + Generar | PowerPanel

La instalación de PowerPanel en un día

PowerPanel es un panel de cubierta aislado que combina la tecnología de aislamiento QuadCore, acero con menor carbono incorporado y tecnología fotovoltaica (PV) para generar energía renovable.

Desarrollado mediante la colaboración de prácticamente todos los departamentos de nuestra empresa, la primera instalación de PowerPanel en el Reino Unido se completó en 2025.

Gracias a su diseño estilizado, el sistema permite construcciones más rápidas y seguras (instalación completa en un solo día utilizando una grúa torre y un elevador por vacío Cladboy), con el apoyo de nuestro Kingspan Easy Deck. Con una garantía del sistema de 25 años respaldada por seguro, está diseñado para ofrecer un alto rendimiento y una larga durabilidad.

PowerPanel ejemplifica perfectamente el concepto Aislar + Generar, al combinar la alta eficiencia térmica de QuadCore con tecnología fotovoltaica de vanguardia, creando una solución única que contribuye a preparar los proyectos de construcción para el futuro.



Productos de base biológica | Envoltentes de edificios aisladas

Aislamiento de fibra de madera STEICO

La amplia gama de productos de aislamiento de fibra de madera de STEICO refuerza la oferta de productos de base biológica de Kingspan y respalda la ambición del Grupo de ofrecer un espectro completo de soluciones de aislamiento.

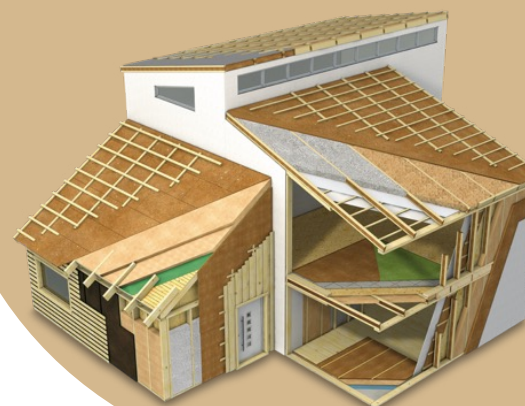
Desde sus inicios como productos de nicho hasta convertirse actualmente en líder en la producción de fibra de madera, STEICO cuenta con una excelente gama de aislamiento multifuncional de fibra de madera.

Fabricado a partir de madera blanda, su permeabilidad al vapor de agua ayuda a evitar la acumulación de humedad, lo que protege frente a daños estructurales, previene el sobrecalentamiento en verano y retiene el calor en invierno.

STEICO trabaja continuamente junto con su departamento de I+D para mejorar sus productos y hacerlos más fáciles de utilizar para sus clientes.



Gama de productos STEICO



Aislamiento de fibra de madera



Madera laminada de chapa (LVL)



Vigas I



Aislamiento insuflado

Bajo carbono incorporado | Advnsys

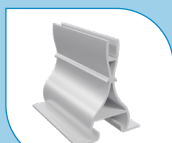
Soluciones de contención para centros de datos Tate

Hemos observado una creciente demanda global de productos que ayuden a nuestros clientes a descarbonizar sus edificios, aportando beneficios ambientales tangibles a nivel de edificio. En Tate, hemos asumido este reto para garantizar que se nos asocie con soluciones de bajo carbono incorporado y que, por tanto, se nos considere por nuestros clientes de centros de datos y oficinas comerciales como referentes en esta transición.

Productos LEC de Tate



RG3+ & RG2+



Tate Forte LEC



Non Structural
Hot Aisle
Containment LEC



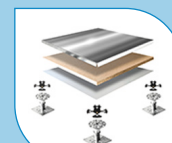
Alustra LEC



Hot Aisle
Containment LEC



Grid & Grid+ LEC



RMG600+

Caso Práctico

Data Centre
London, UK

Esta iniciativa establece un nuevo referente para la construcción sostenible en el sector de los centros de datos y refuerza la misión de nuestros clientes de contribuir positivamente al mundo y a las comunidades que nos rodean.

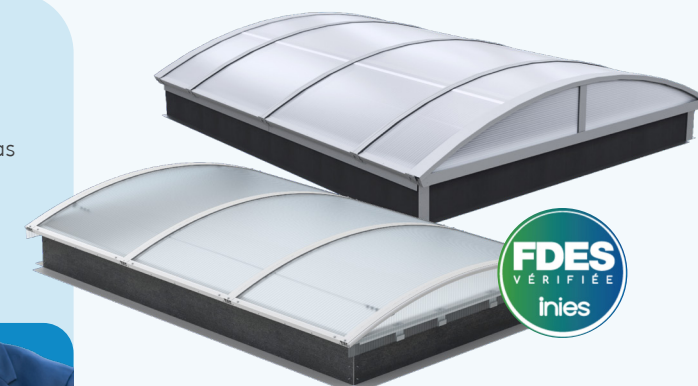
Un importante cliente de servicios de colocación de Tate está logrando avances significativos en construcción sostenible en su centro de datos de Londres, donde nuestro sistema de techo Tate Grid LEC ayudó a ahorrar 347 tCO₂ en comparación con los diseños tradicionales.

El diseño utiliza menos materiales y se produce en nuestra fábrica de Dublín, donde la materia prima se obtiene de un proveedor que utiliza energía hidroeléctrica, lo que da lugar a una reducción del 59 % del carbono incorporado.

Introducción de ECOFIL LEC / ECOFIL PREMIUM LEC

"Ecofil LEC y Ecofil Premium LEC están fabricados con un 50 % de materiales reciclados y cuentan con reducciones de carbono verificadas. Establecen un nuevo referente para nuestras claraboyas de cubierta con menor carbono incorporado en Francia y contribuyen al cumplimiento de la RE 2020."

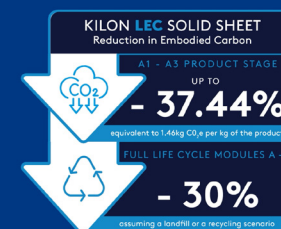
Frédéric Jullien
Director General



Ampliación de nuestra gama de policarbonato KILON LEC con KILON LEC Solid Sheet

KILON LEC Solid Sheet

Available in 3mm, Clear and Opal.



"Nuestra gama KILON LEC ofrece reducciones verificadas de carbono incorporado, en comparación con los productos KILON estándar, en una cartera en expansión de soluciones de policarbonato."

Aristides Ioannou
Responsable de I+D e
Innovación



PLANET PASSIONATE COMMUNITIES

Apoyamos a las comunidades locales en la implementación de proyectos relacionados con la protección del medio ambiente y la mejora de la calidad de vida.

Desde 2021, Planet Passionate Communities, el brazo filantrópico de nuestro programa Planet Passionate, ha estado operando de manera eficaz. Esta iniciativa proporciona a personas y comunidades de todo el mundo el apoyo que necesitan para poner en marcha este tipo de proyectos, enriqueciendo en última instancia la vida comunitaria.

En el corazón del programa se encuentra la ambición de crear un legado positivo y un mundo mejor, y ya está teniendo un impacto real tanto a nivel local como global.

+390

proyectos
completados hasta
la fecha

Alianzas e iniciativas globales

Big Life Foundation

Nos enorgullece anunciar que, como parte de nuestro programa Planet Passionate, hemos unido fuerzas con Big Life Foundation, una organización líder en conservación que trabaja para proteger más de 1,6 millones de acres de naturaleza salvaje en el ecosistema del Gran Amboseli, en África Oriental. Esta colaboración refleja nuestro compromiso de apoyar iniciativas que generen un impacto positivo duradero tanto para las personas como para el medio ambiente.

Big Life Foundation opera en la primera línea de la conservación de la fauna silvestre, colaborando estrechamente con las comunidades locales masái para proteger las especies y hábitats emblemáticos de África Oriental. Su trabajo incluye la protección de una de las poblaciones

más emblemáticas del mundo de elefantes y leones, la mitigación de los conflictos entre seres humanos y fauna silvestre, y la preservación de corredores migratorios críticos. Mediante estrategias innovadoras y la implicación de las comunidades, Big Life ha reducido de forma drástica la caza furtiva y continúa proporcionando empleo, educación y servicios esenciales a las comunidades locales.

A través de esta colaboración plurianual, Kingspan patrocinará la Unidad de Guardabosques de Nairrabala de Big Life, protegiendo la Reserva de Nairrabala de 37.500 acres en Kenia, un corredor de fauna silvestre vital que conecta el Parque Nacional de Amboseli con el ecosistema más amplio Amboseli-Tsavo-Kilimanjaro.

**BIG
LIFE**
FOUNDATION

«Nada de este trabajo sería posible sin nuestros colaboradores. Las alianzas con donantes son fundamentales: patrocinadores corporativos como Kingspan protegen a los elefantes, los leones y su hábitat, y empoderan a las comunidades locales. Para alcanzar nuestros objetivos a largo plazo, las operaciones de Big Life deben crecer, y el apoyo financiero es la única forma de hacerlo posible. ¡Gracias!»



Craig Millar
COO Big Life Foundation



Junto con GOAL, Kingspan ha completado el ala de recuperación del hospital Sayri Molina, una instalación de 400 m² que ampliará la atención crítica para hasta 70.000 pacientes. Esta nueva ala lleva el nombre de Sayri Molina, una querida responsable de programas de GOAL que dedicó su vida a ayudar a los demás y que lamentablemente falleció durante la pandemia. A través de nuestra iniciativa Planet Passionate Communities, Kingspan contribuyó con financiación de materiales, y especialistas trabajaron codo con codo con constructores locales para garantizar los más altos estándares de atención.

KingSpin

Iniciativa benéfica anual

48 ciclistas, compuestos por los empleados de Kingspan, sus familias y amigos, emprendieron un desafío de cuatro días y 400 km a través de Croacia, Eslovenia e Italia para recaudar fondos esenciales para ARC Cancer Support Centres. Estamos muy orgullosos de haber recaudado la impresionante cantidad de 378.374 €.



Comunidades locales | Aspectos destacados de proyectos

Construcción de escuelas y aulas

Senegal
Teczone - Kingspan Insulated Panels EAA



Apoyo a la organización Just a Drop

Kenya
Kingspan Light, Air + Water



Renovación de la cubierta en Stepney City Farm

London, United Kingdom
Onduline, Roofing + Waterproofing



Limpieza de ríos y plantación de árboles

Cambui, Brazil
Kingspan Isoeste



Colaboración con Kingscourt Tidy Towns

Kingscourt, Ireland
Kingspan Group



Actividades para las familias

Bristol, Connecticut, United States
Morin



Limpieza de la playa del Garraf

Barcelona, Spain
Synthesia Technology



285 kg
Cantidad de residuos recogidos