

Rapport Planet Passionate Résumé 2025



PLANET
PASSIONATE

Progrès réalisés dans notre chaîne de valeur | 2020-2025

Nous sommes ravis de vous présenter quelques-uns des progrès réalisés en 2025 et depuis le lancement de notre programme Planet Passionate. À tous les collaborateurs ayant contribué à cette réussite: merci!

Plus de
600

« Planet Passionate »
depuis 2020

Matières premières

24 %

Réduction des émissions de
GES de scope 3

1,05

millions de tonnes de
matières premières
recyclées et renouvelables

Opérations propres

70 %

Réduction des émissions de
GES de - scopes 1 et 2

+ 1 750

GWh produits en
énergie renouvelable

Produits

35

produits lancés à faible
teneur en carbone incorporé
(LEC)¹

2

Lignes de produits
converties en LEC¹

Fin de vie

10

Dispositifs de reprise et de
recyclage des produits

+ 5 500

tonnes récupérées grâce
aux dispositifs de reprise et
de recyclage des produits

Communautés

Plus de
390

plus de 390 Projets
à destination de nos
communautés locales

157

tonnes de déchets
plastiques récupérées dans
l'océan

¹ LEC (Low Embodied Carbon): à faible teneur en carbone incorporé

À propos de ce rapport

Cette publication est un résumé des progrès que nous avons réalisés dans le cadre de notre programme Planet Passionate en 2025.

Pour plus d'informations sur le programme et un aperçu plus détaillé de notre performance en matière de développement durable au cours de l'année, consultez notre rapport Planet Passionate 2025, disponible ici:



Autres publications



Normes européennes de reporting de durabilité (ESRS)

Les informations relatives au reporting de durabilité communiquées conformément aux ESRS sont disponibles dans la section correspondante de notre Rapport annuel 2025.

Nos piliers stratégiques



Nos solutions

Préserver l'énergie et réduire les émissions de carbone

Enveloppes isolantes pour les bâtiments

Le segment Enveloppes isolantes pour les bâtiments (auparavant Panneaux isolants, Isolation et Toiture + Étanchéité) de Kingspan est un leader mondial dans le domaine des solutions avancées d'économie d'énergie pour les toitures, les murs et les sols. Il fournit des solutions hautement performantes pour l'efficacité énergétique de tous types de bâtiment, en construction neuve et en rénovation.



Advnsys

Advnsys (auparavant Data Solutions et Light, Air + Water) est un leader mondial dans le domaine des solutions sur mesure pour les infrastructures critiques, principalement axées sur les centres de données, la ventilation et l'éclairage naturel. L'entreprise conçoit et fabrique des systèmes hautement performants qui fournissent un éclairage, une circulation de l'air, un refroidissement et une ventilation à haut rendement énergétique pour les projets de construction neuve et de rénovation dans les centres de données et les bâtiments commerciaux.



Kingspan en un coup d'œil

Fondée à Kingscourt, dans le comté de Cavan, en Irlande, où est établi son siège, Kingspan est une entreprise mondiale menant ses activités dans plus de 80 pays et employant plus de 29 000 employés.

Notre modèle économique et nos piliers stratégiques permettent la conversion continue vers des enveloppes de bâtiments hautement performantes, remplaçant ainsi les méthodes de construction désuètes et inefficaces.

Notre dynamisme en matière de R&D et d'innovation nous a permis de créer un portefeuille de produits et solutions à forte valeur ajoutée. Nous permettons ainsi aux équipes de conception, aux architectes et à nos clients de jouer pleinement leur rôle dans la lutte contre le changement climatique.

+ 80 pays	9,2 milliards d'euros de revenus
2 segments opérationnels	955,1 millions d'euros de profits commerciaux
278 sites de fabrication	40 % des revenus alignés sur la taxonomie de l'UE
+ 29 000 employés	79,6 millions d'euros d'investissements dans l'innovation

Planet Passionate | Quand stratégie rime avec action

Planet Passionate n'est pas seulement un ensemble d'objectifs environnementaux, c'est un pilier de notre stratégie qui est profondément ancré dans la façon dont nous menons nos activités. Découvrez ci-dessous comment Planet Passionate a imprégné toutes les facettes de notre entreprise.

Finance

Performances environnementales intégrées dans la rémunération



Planet Passionate s'inscrit dans le cadre du plan d'actions de performance de Kingspan. Cette mesure repose sur plusieurs objectifs Planet Passionate.

750 millions d'euros Placement privé vert



Le Placement privé comporte des mécanismes de tarification intégrés qui réduisent les coûts d'emprunt lorsque Kingspan atteint ses objectifs Planet Passionate.

70 €/teqCO₂ Prix du carbone interne



Introduite en 2023, la taxation des émissions de GES de scope 1 et 2 liées à l'énergie a contribué à encourager davantage le déploiement rapide de projets de décarbonation.

Gestion

Réunions trimestrielles



Notre équipe mondiale Planet Passionate se réunit tous les trois mois pour discuter des progrès réalisés et faciliter l'apprentissage entre pairs.

Procédure de contrôle des acquisitions



Nous contrôlons les projets d'acquisition pour nous assurer qu'ils sont alignés sur nos objectifs stratégiques. Le processus de contrôle comprend un ensemble de critères Planet Passionate.

Mobilisation des fournisseurs et programme de collaboration



Nous collaborons activement avec nos principaux fournisseurs de matières premières sur des sujets relatifs au changement climatique. La coopération met l'accent sur la collecte de données et les feuilles de route pour la décarbonation des produits.

Personnes

+ 150 membres de l'équipe mondiale



Plus de 150 personnes à travers l'ensemble de nos divisions nous aident à promouvoir la philosophie Planet Passionate tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'entreprise.

Réseau de champions et programme de formation



Nos champions de la communication contribuent à diffuser les mises à jour du programme Planet Passionate à l'ensemble des employés du Groupe. Notre programme de formation permet d'informer en permanence nos collaborateurs sur des sujets pertinents.

Planet Passionate Communities



Planet Passionate Communities est le volet philanthropique du programme Planet Passionate. Il vise à soutenir nos communautés locales en mettant en œuvre des projets au service de l'environnement et du bien-être.

Un message de notre Directrice de la durabilité, du numérique et du marketing

« Planet Passionate est plus qu'un simple programme ; il est ancré au cœur de notre personnel, de nos activités et de nos produits. C'est un engagement ambitieux pour réduire les impacts environnementaux de nos activités et de la chaîne d'approvisionnement en amont, tout en innovant et en apportant de nouvelles solutions sur le marché à un rythme qui permet de diminuer le carbone opérationnel et le carbone incorporé des bâtiments.

L'environnement bâti représente 37 % des émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie. Il est donc essentiel que nous nous attaquions dès que possible aux émissions dans notre secteur. Cependant, les progrès ne sont pas assez rapides pour répondre à l'urgence du défi qui nous fait face.

Planet Passionate est notre engagement à transformer l'ambition en action. Nous avons réalisé des progrès considérables vers la réalisation de nos objectifs pour 2030, ce qui témoigne du dévouement et du travail acharné de nos équipes dans le monde entier. Si nous sommes fiers de ce qui a été accompli jusqu'à présent, nous reconnaissons qu'il reste encore beaucoup à faire dans la seconde moitié du programme pour accélérer l'impact, développer nos solutions et contribuer à un changement durable dans notre secteur. »

Bianca Wong

Directrice de la durabilité, du numérique et du marketing

Planet Passionate | Comment nous créons de la valeur



Nous avons pour objectif de réduire l'impact environnemental de nos produits tout en maintenant leur haute performance, afin d'aider nos clients à diminuer le carbone opérationnel et le carbone contenu dans leur bâtiments.

Matières premières



Accroître l'utilisation de matières premières ayant un impact réduit sur l'environnement.

Principaux matériaux



Métal



Produits chimiques



Fibre minérale



Bois

1,05 million de tonnes

de matières premières recyclées et renouvelables en 2025

97% de nos matières premières biologiques sont certifiées comme provenant de sources durables par le PEFC ou le FSC.

Fabrication



Décarbonation de nos sites de production grâce à l'efficacité énergétique ainsi qu'à la production et à l'achat d'énergie renouvelable.

63% d'énergie renouvelable utilisée

61% des sites en propriété exclusive sont équipés de panneaux solaires photovoltaïques

« Réduire notre consommation d'énergie et l'utiliser plus efficacement restent au cœur de notre stratégie de décarbonation. Cette approche contribue à des réductions d'émissions fiables et renforce notre engagement en faveur d'activités hautement performantes et économes en carbone. »

Mark Harris
Directeur technique divisionnaire
Insulated Panels EAA
Président de Planet Passionate



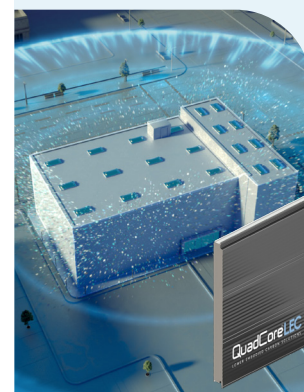
Produits



Développement de produits présentant des caractéristiques environnementales améliorées, telles qu'une réduction du carbone incorporé et une augmentation du contenu recyclé.

35 Produits LEC⁴

10 Dispositifs de reprise et de recyclage mis en place en 2025



Gamme de produits LEC⁴

Nous avons poursuivi le déploiement de notre gamme de produits LEC, y compris nos offres dans les domaines de panneaux isolants, des structures, des solutions de données et des produits d'éclairage naturel.

Bâtiments



Nos produits peuvent contribuer au développement de bâtiments à haute performance ayant un impact réduit sur l'environnement.

Impacts potentiels des produits

219 millions teqCO₂ seront économisées au cours de la durée de vie de nos systèmes d'isolation vendus en 2025

7,6 millions teqCO₂ soit les émissions de GES de la chaîne de valeur de Kingspan en 2025

3,3 milliards de lumens La capacité de créer 3,3 milliards de lumens de lumière naturelle chaque année grâce à nos systèmes d'éclairage naturel vendus en 2025

+ 400 000 de quoi éclairer 400 000 foyers¹

39,8 milliards de litres Plus de 39,8 milliards de litres d'eau de pluie seront récupérés par les réservoirs que nous avons produits en 2025

16 000 de quoi remplir près de 16 000 piscines olympiques²

1,05 million de tonnes Nous avons utilisé 1,05 million de tonnes de matières premières recyclées et renouvelables dans la fabrication de nos produits en 2025

2 millions comparable aux déchets municipaux produits par une ville d'environ 2 millions d'habitants³

¹ Sur la base de 10 ampoules de 60 W par foyer ² Sur la base d'une durée de vie du produit de 20 ans ³ Sur la base d'environ 0,5 tonne par personne et par an, moyenne des pays de l'OCDE

⁴ LEC (Low Embodied Carbon): à faible teneur en carbone incorporé

Planet Passionate | Progrès réalisés au regard des objectifs en 2025

	Objectifs Planet Passionate à l'horizon 2030	Etat fin 2025	Progrès accomplis par rapport à l'objectif
CARBONE 	65 % de réduction des émissions de GES de scopes 1 et 2 ^{1,2} par rapport à 2020 (%)	70%	100%
	15 % de réduction de l'intensité de carbone des principales matières premières par rapport à 2020 (%)	4%	27%
	≥ 90 % de véhicules sans émission financés par l'entreprise ³ (remplacement annuel %)	97%	100%
ÉNERGIE 	60 % d'énergie renouvelable consommée (%)	63%	100%
	Certification ISO 50001 pour les grands sites ⁴ (%)	50%	50%
	Systèmes solaires photovoltaïques sur tous les sites détenus en propre (%)	61%	61%
CIRCULARITÉ 	Zéro déchet d'entreprise mis en décharge ⁵ (%)	-6%	
	1,5 million de tonnes de matières premières recyclées et renouvelables utilisées chaque année (tonnes)	1,05 mn de tonnes	70%
	Mise en place de 20 dispositifs de reprise collecte et de recyclage de produits (nombre de dispositifs)	10	50%
EAU 	Récupération de 100 millions de litres d'eau de pluie chaque année (millions de litres)	57,3 ML	57.3%

1 Hors émissions biogéniques. Émissions de GES de scope 2 calculées à l'aide de la méthode axée sur le marché

2 Les émissions de GES ont été recalculées en raison des acquisitions qui ont eu lieu en 2021, 2022, 2023, 2024 et 2025 jusqu'au 30 septembre.

3 Kingspan entend par « véhicule sans émission » un véhicule ne générant aucune émission à l'échappement. La définition ne tient pas compte de l'énergie utilisée pour alimenter le véhicule ni des émissions liées à sa fabrication.

4 Grands sites : sites ayant enregistré une consommation annuelle d'énergie ≥ 5 GWh au cours de l'année précédente, soit 2024.

5 90 % de réduction des déchets mis en décharge dans les sites de production, de R&D et d'assemblage de Kingspan depuis l'année de référence 2020.

CARBONE ET ENERGIE

+ 400
projets depuis 2020

+ 620 000
teqCO₂
soit le volume d'émissions de GES de
scopes 1 et 2 réduites depuis 2020

63 %
d'énergie renouvelable
utilisée en 2025



Nous prenons au sérieux notre rôle dans la lutte contre le changement climatique et le plus grand impact que nous pouvons avoir est de contribuer à la décarbonation des bâtiments neufs et existants dans le monde entier.

Les risques et possibilités liés au changement climatique sont profondément ancrés dans notre stratégie, nos investissements en R&D, nos produits et notre modèle économique. La stratégie fondamentale de Kingspan s'articule autour de la fabrication et de la fourniture d'une vaste gamme de solutions hautement performantes et économes en énergie et en ressources.

Nos objectifs

1,5 °C

La stratégie de décarbonation de Kingspan, alignée sur l'objectif de 1,5 °C, décrit notre approche en matière d'atténuation des effets du changement climatique, et s'appuie sur nos objectifs de réduction des émissions de GES.

Kingspan Group plc s'engage à réduire de 65 % les émissions de GES de scopes 1 et 2 d'ici à 2030 par rapport à l'année de référence 2020.*

15 % de réduction de l'intensité de carbone des principales matières premières d'ici à 2030 par rapport à l'année de référence 2020.

Kingspan Group plc s'engage à réduire de 42 % les émissions de GES absolues de scope 3 issues des biens et services achetés, des activités liées au carburant et à l'énergie, de l'utilisation des produits vendus et du traitement de fin de vie des produits vendus par rapport à l'année de référence 2020.*

Kingspan Group plc s'engage à parvenir à zéro émission de gaz à effet de serre nette dans sa chaîne de valeur d'ici à 2050.



Nos leviers de décarbonation

Nous avons pour objectif de continuer à réduire nos émissions de GES de scopes 1 et 2 en poursuivant la mise en œuvre de projets et d'initiatives dans le cadre des leviers de décarbonisation suivants.



52 projets

En 2025, nous avons réalisé plus de 52 projets d'efficacité énergétique au sein de notre Groupe.



Conversion des énergies non renouvelables achetées en énergies renouvelables.



Collecte de données et compte rendu

79 %

des émissions de GES de scope 3 de la catégorie 1 calculées à l'aide des facteurs d'émissions physiques



61 % des sites sont équipés de panneaux solaires photovoltaïques

Nous avons installé des panneaux solaires photovoltaïques sur 61 % de nos sites en propriété exclusive.



Éliminer l'utilisation mineure restante d'agents d'expansion présentant un fort potentiel de réchauffement de la planète qui sont employés dans un nombre réduit de nos sites.



Mobilisation des fournisseurs et collaboration

63 %

des émissions liées à nos matières premières couvertes par notre programme de mobilisation des fournisseurs



15 lignes fonctionnant à l'énergie renouvelable

15 de nos lignes de fabrication de panneaux isolants fonctionnent maintenant à l'électricité renouvelable.



Développement de produits ayant un impact plus faible sur l'environnement

35

produits lancés à faible teneur en carbone incorporé

*La limite cible inclut les émissions et les absorptions liées aux terres provenant des matières premières bioénergétiques.

Carbone et énergie | Points forts de nos projets

Certification ISO 50001

Rokietnica (Poznań), Poland
Light, Air + Water

Efficacité énergétique

Extensions photovoltaïques solaires

Insulated Panels, CEME & Joris Ide

Production d'énergie renouvelable sur site

412 kWp

de capacité supplémentaire

1 115 kWp

de capacité supplémentaire

LIPSKO, POLAND

ISOMETALL, BELGIUM

RIFT – Iron Fuel Technology™

Kingspan Unidek

Amélioration et électrification des processus

L'entreprise Kingspan Unidek s'est associée au concepteur néerlandais de technologies propres RIFT pour lancer la première utilisation commerciale de l'Iron Fuel Technology™, dans le monde et ainsi marquer une étape majeure vers une production sans gaz. Dans le cadre de cette collaboration, RIFT fournira une chaudière à combustible de fer et le combustible de fer lui-même, une source d'énergie circulaire innovante qui utilise de la poudre de fer pour générer de la chaleur à haute température sans émissions directes de CO₂. La première chaudière à combustible de fer devrait être opérationnelle d'ici à 2028, au sein du site de Gemert de Kingspan Unidek.

Électrification de la ligne de fabrication des panneaux isolants

Entreprises de production des panneaux isolants

Amélioration et électrification des processus

ISOMETALL, BELGIUM

15

Laminaires électrifiés à ce jour

Installation de panneaux solaires photovoltaïques

East Stroudsburg, United States AWIP

Production d'énergie renouvelable sur site

795 kWp

Capacité de production

Hydrolienne et conversion en GPL biologique

Askeaton, Ireland Insulation

Production d'énergie renouvelable sur site

Contrats d'énergie renouvelable

Hydrolienne

La modernisation a permis d'introduire une gestion avancée des flux et des améliorations dans la conception afin de protéger la vie aquatique, permettant ainsi au site de produire jusqu'à 0,22 GWh par an tout en réduisant au minimum l'impact écologique.

0.22 GWh produits en 2025

Conversion en GPL hydraulique

En mai 2025, le site est passé du GPL au GPL biologique, une solution de remplacement ne nécessitant aucun changement d'infrastructure. Cette transition permet de réduire les émissions de carbone liées au GPL de 1 884 teqCO₂ chaque année.

Contrats d'énergie renouvelable

Joris Ide

Contrats d'énergie renouvelable

500+

teqCO₂ d'économies annuelles estimées

CIRCULARITÉ

106
projets de circularité à ce jour

10
dispositifs de reprise et de recyclage de produits mis en place

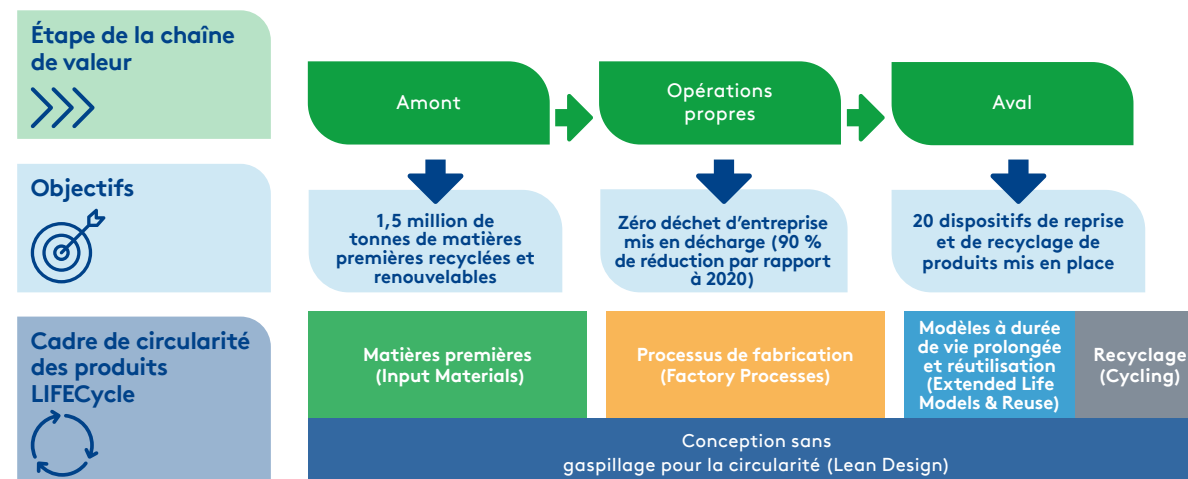
1,05 million
de tonnes de matières premières recyclées et renouvelables en 2025



À Au sein de Kingspan, nous reconnaissons l'importance de la transition vers une économie circulaire dont nous souhaitons intégrer les principes dans notre modèle économique et ainsi dissocier croissance économique et utilisation de ressources non renouvelables.

Nous reconnaissons que la circularité est un pilier essentiel de la réduction du carbone incorporé, de la diminution des coûts et du renforcement de la résilience des chaînes d'approvisionnement. C'est pourquoi nous utilisons notre cadre de circularité des produits LIFEcycle pour soutenir l'intégration des principes de la circularité à chaque étape du cycle de vie de nos produits.

Notre stratégie de circularité | Objectifs



RECOVER

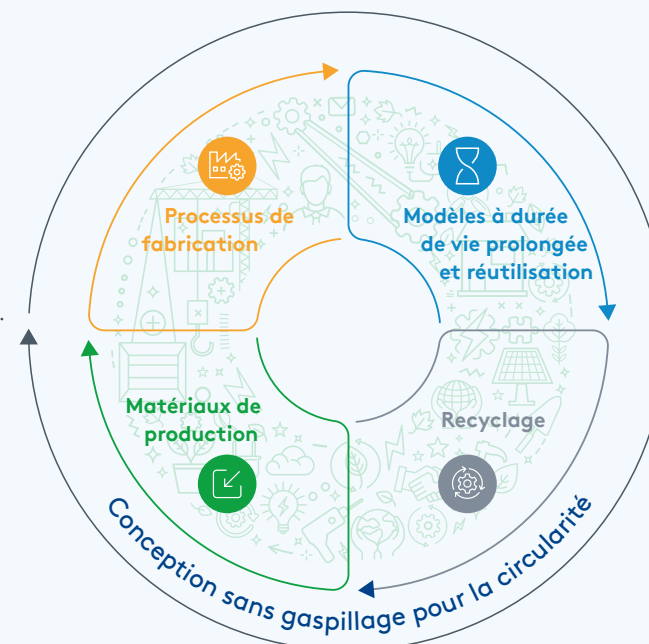
Kingspan RECOVER est une initiative de circularité à l'échelle du Groupe qui vise à soutenir l'approche stratégique de Kingspan relative à l'efficacité des ressources et aux principes de l'économie circulaire. Cette initiative met l'accent sur la récupération des matériaux et des produits de Kingspan à toutes les étapes de leur cycle de vie, permettant ainsi de conserver leur valeur et de la réinjecter dans l'économie grâce au recyclage et à des solutions de prolongation de leur durée de vie.

Cadre de circularité des produits LIFEcycle

Notre approche

En tant que fabricant mondial, l'amélioration de la circularité de nos produits constitue un objectif fondamental. Notre approche s'appuie sur notre cadre de circularité des produits LIFEcycle, lancé en 2020. Ce cadre vise essentiellement à garantir la prise en compte des principes de la circularité au cours du développement de nouveaux produits, dans le cadre de l'étape de la « Conception sans gaspillage pour la circularité ».

En intégrant les principes de la conception circulaire dès le départ, nous pouvons concentrer nos efforts sur la réduction de la consommation de ressources, la sélection des matériaux appropriés pour l'optimisation du cycle de vie des produits et la conception visant l'élimination des déchets selon quatre thèmes fondamentaux.



Exemple de partenariat

En 2025, Kingspan a rejoint le parcours d'innovation du Material Impact Fund. Grâce à des contrats à long terme conclus avec des propriétaires immobiliers et d'infrastructures sur ses portefeuilles, le Material Impact Fund sert de passerelle visant à garantir l'accès futur à des volumes prévisibles de matières premières secondaires de grande qualité et à un système de retour pour les composants de construction.

Circularité | Points forts des projets

Réutilisation des panneaux London, United Kingdom Data Solutions



Modèles à durée
de vie prolongée et
réutilisation



Recyclage

Kingspan Data Solutions a lancé son programme de réutilisation de planchers surélevés. Au Royaume-Uni, Tate propose un dispositif de reprise et de remise à neuf des planchers surélevés destinés aux bureaux commerciaux, qui non seulement réduit au minimum les déchets mis en décharge, mais témoigne également de notre engagement à réduire le carbone incorporé dans les bâtiments.

Avec ce programme élaboré en étroite collaboration avec les plus grands architectes et promoteurs immobiliers du Royaume-Uni, nous promouvons l'économie circulaire, qui consiste à repenser et à réutiliser les matériaux de construction afin de prolonger leur cycle de vie.

30 000 m²
récupérés en 2025



Derbigum Novitumen® Perwez, Belgium Roofing + Waterproofing



Matériaux de
production



Après trente ans de recherche et développement, Derbigum a lancé son premier produit fabriqué sans bitume vierge, le Derbicoat NOVI P. Utilisant la technologie Novitumen, il représente une avancée fondamentale dans la production de membranes d'étanchéité tout en conservant ses performances.

Partenariat avec Warmotech – recyclage des déchets de l'isolation Winterswijk, the Netherlands Insulation



Processus de
fabrication



Potentiel de détournement de la
mise en décharge :
400 tonnes
par an

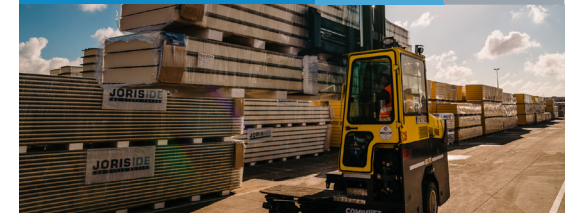
Dispositif de reprise Next Circle The Netherlands Joris Ide



Modèles à durée
de vie prolongée
et réutilisation



Recyclage



Next Circle, le dispositif de reprise et programme de recyclage de Joris Ide, a été lancé en septembre 2025.

Grâce à la garantie de reprise, les panneaux isolants usagés seront collectés et réutilisés ou recyclés afin de leur donner une nouvelle vie, tandis que les matières premières précieuses resteront en circulation et ne finiront pas en décharge.

Réutilisation des déchets d'isolation Cartagena, Colombia Insulated Panels LATAM



Recyclage



Capacité de réutilisation :
280 000
blocs chaque année

Recyclage de la poussière de fibre minérale Isometall, Belgium Joris Ide



Processus de
fabrication



930 tonnes
détournées de la mise
en décharge en 2025

Isolation à la fibre de bois Czarnkow, Poland STEICO



Matériaux de
production

Nos matières premières proviennent des forêts domaniales polonaises qui sont gérées de façon responsable depuis plus d'un siècle afin d'assurer la pérennité des arbres à partir desquels nous fabriquons nos produits à base de fibre de bois.

Les déchets issus de la production sont traités et réutilisés au sein du processus. L'usine est équipée de technologies de pointe pour filtrer les gaz de combustion, nettoyer les eaux usées et récolter l'eau de pluie.



Détournement des déchets Saint Mary's, Australia Insulated Panels, EAA



Processus de
fabrication



200 tonnes
recyclées en 2025

EAU



157 tonnes
de plastique récupérées
dans les océans

59
Systèmes de récupération
de l'eau de pluie

68 ML
potentiel de récupération
annuelle estimé



Notre objectif

Dans le cadre de notre programme Planet Passionate, nous nous sommes fixé l'objectif ambitieux de récolter 100 millions de litres (ML) d'eau de pluie chaque année d'ici à 2030.

NOTRE OBJECTIF

Récolter 100 millions
de litres d'eau de pluie
chaque année d'ici à 2030



Nous avons
récolté plus de
245
millions de litres d'eau
de pluie depuis 2020

Récupération de l'eau de pluie

Unidek Gemert, the Netherlands
Insulation



17,5 ML
tel est le potentiel
de récupération
annuelle estimé

Projets de nettoyage des océans

Nous intégrons également la préservation de l'eau au sein de nos processus de fabrication, notre portefeuille de produits et les partenariats avec les communautés. Compte tenu de l'ampleur du défi, nous nous associons à des organisations qui partagent notre état d'esprit pour aborder des enjeux tels que la crise du plastique dans les océans, en veillant à ce que la croissance de notre entreprise s'aligne sur l'impératif mondial de protéger les ressources en eau et de garantir un accès équitable pour les générations actuelles et futures.

Projets de nettoyage des océans soutenus depuis 2020 :

ECOALF

2020

ECOALF
Partenariat
triennal

Seabin™

2021

Seabin™
Partenariat
triennal

11

tonnes de
déchets marins
collectées



2022

Clearbot
Partenariat
triennal

37

tonnes de
déchets
collectés

4ocean

2023

4ocean
Partenariat
triennal

52

tonnes de
plastique
retirées des
océans à ce jour



2024

rePurpose Global
Partenariat
triennal

57,300 kg

de plastique
retirés à ce jour



2025

Seven Clean Seas
Partenariat triennal



NOUVEAU
PARTENARIAT
EN 2025

L'accès à l'eau est un droit humain fondamental, qui est essentiel au développement durable.

Le changement climatique, l'urbanisation et la croissance démographique intensifient le stress hydrique et la contamination de l'eau. Reconnaisant l'urgence de la pénurie d'eau et de sa mauvaise utilisation, en tant que fabricant mondial, nous nous sommes engagés à réduire au minimum notre impact sur les ressources en eau et les écosystèmes du monde entier, garantissant ainsi un avenir durable et équitable pour tous.

PASSION POUR NOS PRODUITS

Nous souhaitons que nos produits fassent la différence. C'est pourquoi nous travaillons sans relâche à l'amélioration des performances environnementales de nos produits, aidant ainsi nos clients à décarboner les bâtiments neufs et existants.

Nos solutions ont un impact significatif sur l'efficacité en ressources des bâtiments.

Impacts potentiels des produits



Carbone

219m tCO₂e

Estimation des économies de carbone sur la durée de vie des systèmes isolants vendus en 2025

7.6m tCO₂e

Empreinte carbone de la chaîne de valeur de Kingspan en 2025



Éclairage naturel

3,3 milliards de lumens

La capacité de créer 3,3 milliards de lumens de lumière naturelle par an grâce à nos systèmes d'éclairage naturel vendus en 2025

+ 400 000

De quoi éclairer plus de 400 000 foyers¹



Préservation de l'eau

39.8bn litres

Plus de 39,8 milliards de litres d'eau de pluie seront récupérés par les réservoirs que nous avons produits en 2025²

16,000

De quoi remplir près de 16 000 piscines olympiques



Matières premières recyclées et renouvelables

1,05 million de tonnes

Nous avons utilisé 1,05 million de tonnes de matières premières recyclées et renouvelables dans la fabrication de nos produits en 2025

2 millions

Comparable aux déchets municipaux produits par une ville d'environ 2 millions d'habitants³

¹ Sur la base de 10 ampoules de 60 W par foyer. ² Sur la base d'une durée de vie du produit de 20 ans.

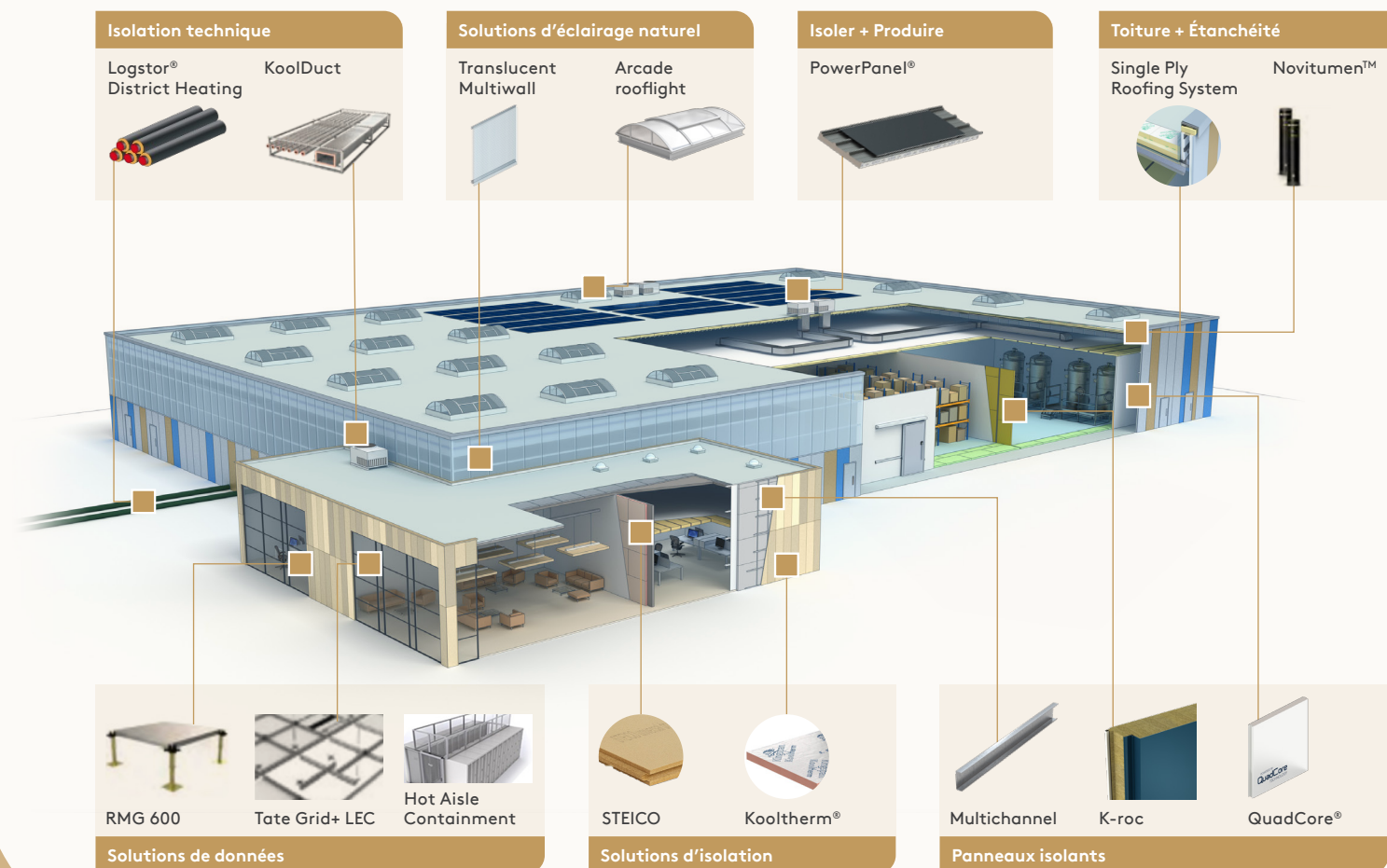
³ Sur la base d'environ 0,5 tonne par personne et par an, moyenne des pays de l'OCDE.

Compléter l'enveloppe

Notre stratégie « Compléter l'enveloppe » vise à tirer parti de notre ADN en matière d'innovation et de durabilité, et à l'appliquer à un plus vaste portefeuille de produits qui viennent compléter notre offre actuelle.

Notre approche axée sur les systèmes et les solutions renforce nos relations avec nos clients et élargit les possibilités d'améliorer les bâtiments aujourd'hui et demain.

Nous proposons à nos clients une vaste gamme de solutions d'enveloppe de bâtiment à haute performance qui contribuent à des bâtiments économes en énergie et peuvent produire de l'énergie renouvelable.



Passion pour les produits | Solutions à faible teneur en carbone incorporé (LEC)

Outre notre portefeuille existant de produits, nous avons élaboré une gamme de produits à faible teneur en carbone incorporé (Lower Embodied Carbon, LEC). Ces solutions contribuent à une réduction du carbone incorporé au cours de leur cycle de vie par rapport à leur équivalent, les produits standard de Kingspan, tout en maintenant les niveaux élevés de performance attendus de notre gamme.



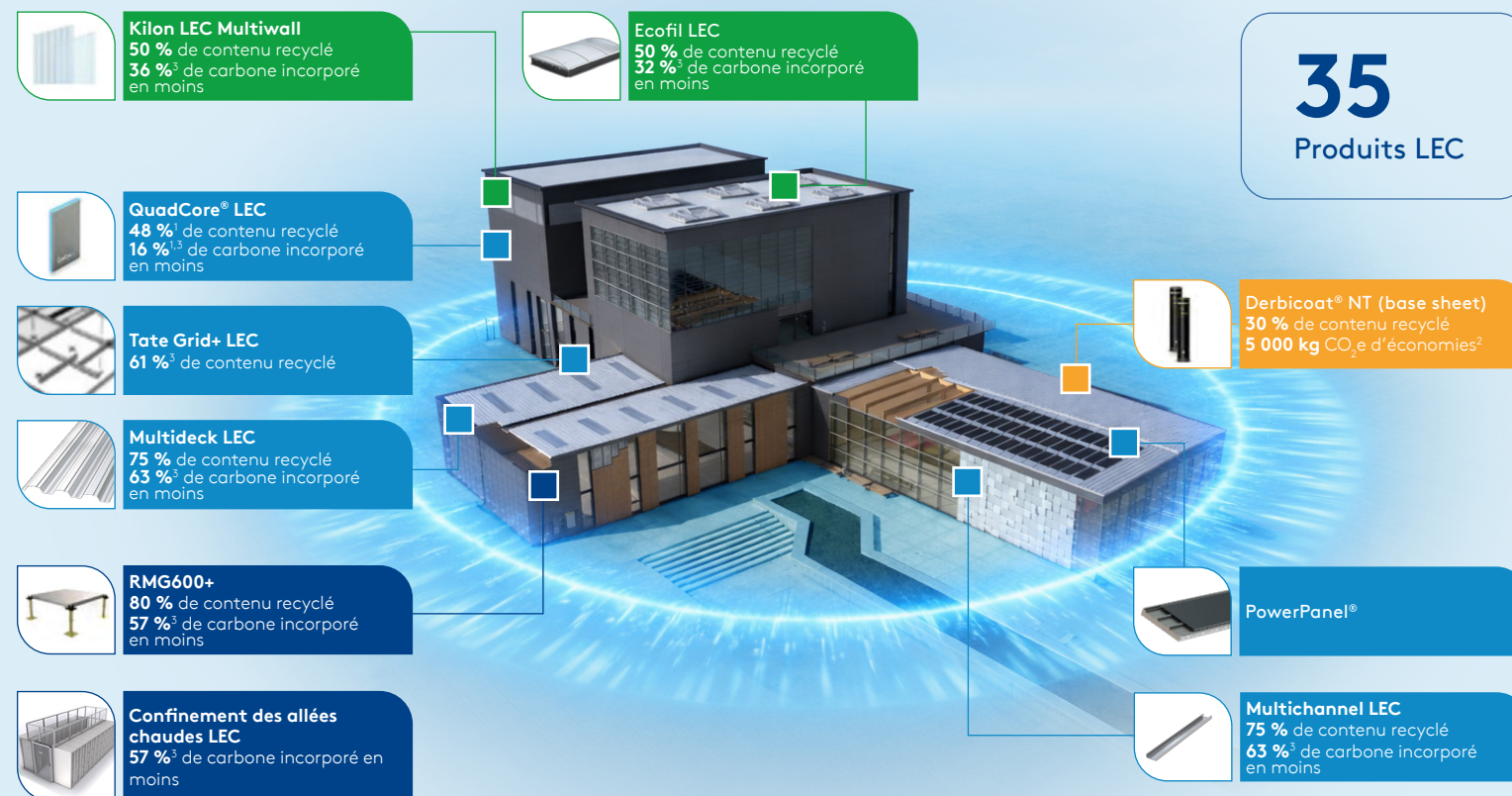
Notre objectif est de réduire l'impact environnemental de nos produits tout en maintenant leur haute performance, pour aider nos clients à réduire le carbone opérationnel et le carbone incorporé de leurs bâtiments.

Nos équipes de R&D, des achats et de durabilité ont travaillé en partenariat pour prendre des mesures significatives dans le développement d'alternatives LEC dans nos portefeuilles. En 2025, nous avons mis sur le marché 18 produits LEC, parmi lesquels : Topdek LEC, Evolution LEC, Ecofil premium LEC et Hot Aisle Containment LEC. Cela porte notre portefeuille de produits LEC à un total de 35 produits dans nos gammes de panneaux isolants, d'éclairage naturel, de solutions de données et de produits structurels. Nous avons pu parvenir à ce résultat grâce à l'innovation continue, à la mobilisation des fournisseurs et aux projets de décarbonation au sein de leurs activités.

Étant donné que plus de 70 % de nos émissions sont liées à nos principales matières premières, il est essentiel de travailler avec notre chaîne d'approvisionnement. Dans le cadre de notre programme continu de mobilisation des fournisseurs, nous visons à nous approvisionner en matières premières à faible teneur en carbone incorporé et à forte teneur en matériaux recyclés. Nous collaborons étroitement avec nos partenaires de la chaîne d'approvisionnement en vue de soutenir le développement de ces matériaux et d'encourager l'innovation à toutes les étapes de la chaîne de valeur. En travaillant ensemble pour mettre sur le marché de nouveaux produits plus durables, nous entendons aider nos clients à réaliser leurs objectifs de durabilité et contribuer à accélérer la transition vers un environnement bâti à zéro émission nette.

18
Nouveaux produits à faible teneur en carbone incorporé en 2025

L'enveloppe à faible teneur en carbone incorporé (LEC)



¹ panneaux 100 mm

² 5,000m² toiture

³ Modules du cycle de vie A / C

Points forts des produits | Faible teneur en carbone incorporé | Enveloppes isolantes pour les bâtiments

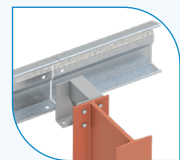
Panneaux isolants

Après le lancement réussi de QuadCore LEC avec notre panneau mural architectural (AWP) comme premier produit LEC en 2023, nous avons élargi notre gamme de panneaux isolants LEC. Elle comprend désormais 9 produits supplémentaires, tels que le panneau de toiture QuadCore KS1000RW LEC, le QuadCore Evolution LEC et AST LEC. Les panneaux isolants LEC sont maintenant disponibles dans de nombreuses régions d'Europe, et ont été introduits en Pologne, en Finlande et en République tchèque en 2025. Grâce à cette nouvelle expansion, ces produits commencent à contribuer de façon significative à notre part de marché.

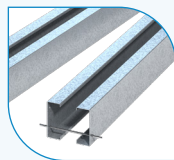
Acier structurel

Notre gamme de produits en acier structurel LEC s'est rapidement élargie et son développement se poursuit avec 5 produits dans les gammes multicanaux multifaisceaux et de poutres d'avant-toit.

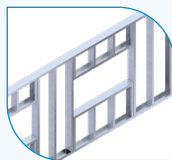
C'est également en 2025 que le premier produit multideck LEC a été mis sur le marché. Cette introduction élargit le potentiel de pénétration sur le marché de la gamme LEC grâce à ses applications dans les bâtiments commerciaux et résidentiels à plusieurs étages et les projets de parkings à plusieurs niveaux.



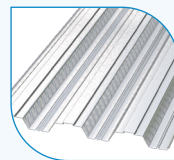
Poutre d'avant-toit LEC



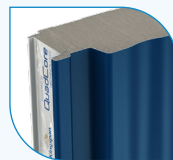
Profil KS Sigma LEC Mezzanine Floor



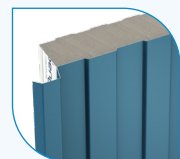
Système de cadre en acier Kingframe LEC



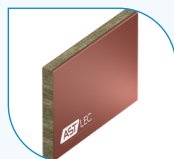
Multideck LEC 60



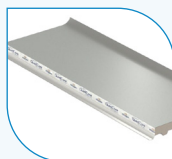
QuadCore AWP



Panneau de toiture QuadCore KS1000RW LEC



AST L LEC



QuadCore Topdek LEC



QuadCore Evolution LEC

22

Produits LEC dans les enveloppes isolantes pour les bâtiments

Étude de cas

Holborn Viaduct
London, UK

Le réaménagement du viaduc de Holborn à Londres est conçu comme un lieu de travail hautement durable, visant les certifications « Outstanding » de BREEAM et « Platinum » de WELL. Sa conception intègre des mesures passives visant à réduire la consommation d'énergie, une ventilation et un éclairage naturels renforcés, des terrasses vertes favorisant la biodiversité et la réutilisation de la pierre de Portland existante pour réduire au minimum le carbone incorporé.

Pour soutenir ces objectifs environnementaux ambitieux, le projet intègre le Kingspan Multideck LEC 60, une solution de plancher structurel LEC. En réduisant dès le départ les impacts du carbone incorporé, le Multideck LEC 60 contribue directement à la stratégie de réduction du carbone pendant toute la durée de vie du projet et s'aligne sur l'objectif de créer un bâtiment commercial plus durable, adaptable et prêt pour l'avenir.



Isoler + Produire | PowerPanel

L'installation en un jour du PowerPanel

PowerPanel est un panneau de toiture isolant qui combine la technologie d'isolation QuadCore, de l'acier à faible teneur en carbone incorporé et une technologie photovoltaïque pour produire de l'énergie renouvelable.

Son développement est le fruit de la collaboration de la quasi-totalité des départements de notre entreprise, et la première installation PowerPanel au Royaume-Uni s'est achevée en 2025.

Grâce à son design très fin, le système permet des constructions plus rapides et plus sûres (installation complète en une seule journée à l'aide d'une grue à tour et d'un appareil de levage par le vide Cladboy) grâce à notre système Kingspan Easy Deck. Avec une garantie système de 25 ans couverte par une assurance, il est conçu pour être performant et durable.

PowerPanel incarne parfaitement le concept Isoler + Produire en combinant l'efficacité thermique haute performance de QuadCore et une technologie photovoltaïque de pointe, créant ainsi une solution unique pour aider à pérenniser les projets de construction.



Produits biosourcés | Enveloppes isolantes pour les bâtiments

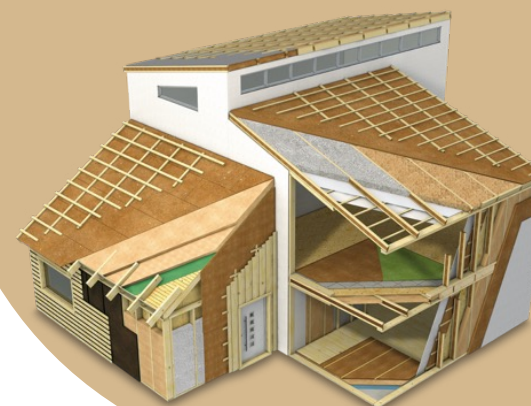
Isolation à base de fibre de bois de STEICO

La vaste gamme de produits d'isolation à base de fibre de bois de STEICO renforce l'offre biosourcée de Kingspan et soutient l'ambition du Groupe de fournir un éventail complet de solutions isolantes.

Après avoir commencé avec des produits de niche, STEICO est aujourd'hui le leader de la production de fibres de bois et propose une formidable gamme de produits isolants multifonctionnels à base de fibre de bois.

Fabriqués à partir de résineux, leur perméabilité à la vapeur d'eau permet de prévenir l'accumulation d'humidité, ce qui protège des dommages structurels, et empêche la surchauffe en été tout en retenant la chaleur en hiver.

STEICO travaille en permanence avec son département de R&D pour améliorer ses produits et les rendre plus faciles d'utilisation pour ses clients.



Gamme de produits de STEICO



STEICO Isolation à base de fibre de bois



STEICO Lamibois



STEICO Poutrelles en I



STEICO Isolation par soufflage

Faible teneur en carbone incorporé | Advnsys

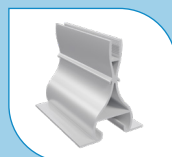
Solutions de confinement pour centres de données de Tate

Nous avons constaté une demande mondiale croissante pour des produits qui aident nos clients à décarboner leurs bâtiments, offrant ainsi des avantages environnementaux tangibles au niveau des bâtiments. Chez Tate, nous avons relevé ce défi afin de nous imposer comme la référence en matière de solutions à faible teneur en carbone incorporé. Nos clients, des centres de données et des bureaux commerciaux, nous considèrent ainsi comme étant à l'avant-garde de cette transition.

Produits LEC de Tate



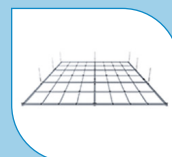
RG3+ & RG2+



Tate Forte LEC



Confinement d'allée chaude non structurale



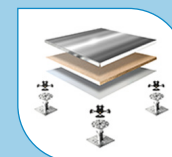
Alustra LEC



Confinement d'allée chaude LEC



Structure Grid & Grid+ LEC



RMG600+

Étude de cas

Data Centre
London, UK

Cette initiative définit une nouvelle référence pour la construction durable dans le secteur des centres de données et renforce la mission de nos clients de faire preuve d'excellence envers le monde et les communautés qui nous entourent.

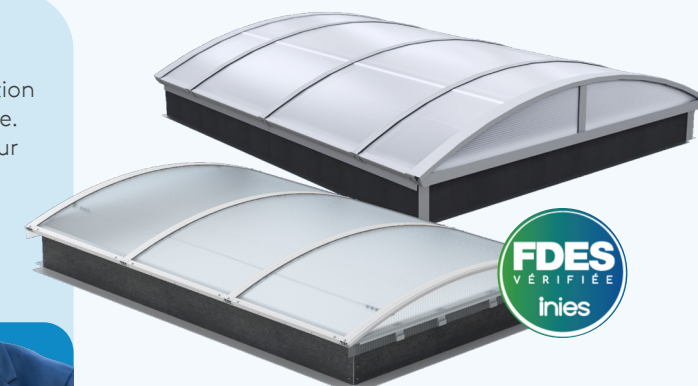
Un client important de Tate réalise des progrès considérables en matière de construction durable dans son centre de données de Londres, où notre système de plafond Tate Grid LEC a permis d'économiser 347 tonnes de CO₂ par rapport aux conceptions traditionnelles.

La conception emploie moins de matériaux et est produite dans notre usine de Dublin où les matières premières proviennent d'un fournisseur qui utilise l'énergie hydraulique, ce qui se traduit à une réduction de 59 % du carbone incorporé.

Introduction d'ECOFIL LEC / ECOFIL PREMIUM LEC

« Ecofil LEC et Ecofil Premium LEC sont fabriqués à partir de 50 % de matériaux recyclés et ont fait l'objet d'une vérification de la réduction des émissions de carbone. Ils établissent une nouvelle référence pour nos lanterneaux à faible teneur en carbone incorporé en France et soutiennent la conformité avec la réglementation RE 2020. »

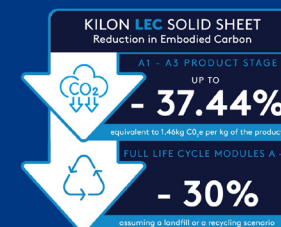
Frédéric Jullien
Directeur général



Élargissement de notre gamme en polycarbonate KILON LEC avec la plaque solide KILON LEC

KILON LEC Solid Sheet

Available in 3mm, Clear and Opal.



« Notre gamme KILON LEC permet des réductions du carbone incorporé par rapport aux produits KILON standard selon des vérifications indépendantes, au sein d'un portefeuille en expansion de solutions en polycarbonate. »

Aristides Ioannou
Directeur de la R&D et de l'innovation



PLANET PASSIONATE COMMUNITIES

Nous soutenons les communautés locales en mettant en œuvre des projets liés à la protection de l'environnement et à l'amélioration de la qualité de vie.

Depuis 2021, Planet Passionate Communities, le volet philanthropique de notre programme Planet Passionate, a su prouver son efficacité. Cette initiative apporte aux habitants et aux communautés du monde entier l'aide dont ils ont besoin pour mettre en place de tels projets, enrichissant à terme la vie de la communauté.

Au cœur du programme réside l'ambition de créer un héritage positif et un monde meilleur, et ces efforts ont déjà un véritable impact aux échelles locale et mondiale.

+ 390
projets achevés à ce jour

Initiatives et partenariats mondiaux

Fondation Big Life

Nous sommes fiers d'annoncer que, dans le cadre de notre programme Planet Passionate, nous nous sommes associés à la fondation Big Life, une organisation de conservation de premier plan qui œuvre à protéger plus de 0,65 million d'hectares d'étendues sauvages dans l'écosystème du Grand Amboseli en Afrique de l'Est. Ce partenariat reflète notre engagement à soutenir des initiatives qui ont un impact positif durable tant sur les personnes que sur l'environnement.

La fondation Big Life est à l'avant-garde de la conservation de la faune sauvage, collaborant étroitement avec les communautés Maasai locales pour préserver les espèces et habitats caractéristiques de l'Afrique de l'Est. Son travail comprend la protection de l'une des populations d'éléphants et de lions les plus emblématiques, l'atténuation des conflits entre les humains et

la faune sauvage ainsi que la préservation de corridors de migration essentiels. Grâce à des stratégies innovantes et à la mobilisation des communautés, la fondation Big Life a permis de réduire de façon considérable le braconnage et continue à fournir des emplois, des formations et des services essentiels aux communautés locales.

Dans le cadre de ce partenariat pluriannuel, Kingspan parrainera l'unité d'agents forestiers Nairabala de la fondation Big Life, préservant les 15 176 hectares de la Nairabala Conservancy au Kenya, un corridor faunique vital reliant le parc national d'Amboseli à l'écosystème plus vaste Amboseli-Tsavo-Kilimanjaro.

BIG LIFE
FOUNDATION

« Ce travail n'aurait pas été possible sans nos soutiens. Les partenariats avec les donateurs sont essentiels – les entreprises sponsors telles que Kingspan protègent les éléphants, les lions et leur habitat, et donnent aux communautés locales les moyens d'agir.

Pour atteindre nos objectifs à long terme, Big Life doit développer ses activités et le soutien financier est le seul moyen d'y parvenir. Merci ! »



Craig Millar
Directeur des Opérations
Big Life Foundation



En partenariat avec GOAL, Kingspan a achevé le service hospitalier de convalescence Sayri Molina, une infrastructure de 400 m² qui permettra d'étendre la fourniture de soins intensifs à près de 70 000 patients. Ce nouveau service porte le nom de Sayri Molina, une directrice de programme de GOAL estimée qui a consacré sa vie à aider les autres et est malheureusement décédée pendant la pandémie de COVID-19. Dans le cadre de notre initiative Planet Passionate Communities, Kingspan a apporté un soutien financier et des spécialistes ont travaillé main dans la main avec les constructeurs locaux afin de garantir les normes de soins les plus élevées.

KingSpin

Initiative caritative annuelle

48 cyclistes, parmi lesquels des employés de Kingspan, leur famille et leurs amis, ont parcouru, en quatre jours, 400 km à travers la Croatie, la Slovénie et l'Italie afin de collecter des fonds essentiels pour les centres de soutien aux personnes atteintes du cancer de l'organisation ARC. Nous sommes très fiers d'avoir récolté la somme impressionnante de 378 374 € !



Communautés locales | Points forts des projets

Construction d'écoles et de salles de classe

Sénégal
Teczone - Kingspan Insulated Panels EAA



Soutien à l'organisation Just a Drop

Kenya
Kingspan Light, Air + Water



Rénovation du toit de la ferme municipale de Stepney

Londres, Royaume-Uni
Onduline, Roofing + Waterproofing



Nettoyage de rivière et plantation d'arbres

Cambui, Brésil
Kingspan Isoeste



Partenariat avec Tidy Towns à Kingscourt

Kingscourt, Irlande
Kingspan Group



Activités pour les familles

Bristol, Connecticut, États-Unis
Morin



Nettoyage de la plage de Garraf

Barcelone, Espagne
Synthesia Technology

