

To progress or not to progress.



Is that really a question?

#betheprogress

Recticel Impact

25 % de matières premières bio-ressourcées

43 % de réduction de CO₂

100 % de performance

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

► Avoir un impact

Les objectifs de l'Europe et l'accord de Paris sur le climat sont clairs : pour lutter contre le réchauffement climatique, les émissions de CO₂ à niveau mondial doivent être réduites de moitié d'ici 2030, afin d'atteindre la neutralité totale d'ici 2050. Pour nous, en tant qu'industrie de la construction, cela signifie une réduction des émissions directes de CO₂ des bâtiments de 50 % d'ici 2030 et une réduction de 60 % de nos émissions indirectes. Car d'après le programme pour l'environnement des nations unies, le secteur de la construction était responsable en 2019 de 40 % des émissions européennes de gaz à effet de serre tels que le CO₂.

Notre mission en Europe est donc tout aussi claire : la voie vers l'avenir est aussi celle de la durabilité. L'isolation joue déjà un rôle crucial dans la transition de nos bâtiments vers la neutralité climatique : un panneau d'isolation de Recticel permet d'économiser en moyenne 20 fois plus de CO₂ au cours de sa durée de vie totale qu'il n'en a fallu pour le produire. Avec un impact significatif sur l'environnement.

Aujourd'hui, Recticel va encore plus loin en réduisant également les émissions de CO₂ liées à la production de ses deux produits les plus populaires : Eurowall et Eurothane Silver. Après tout, ne voulons-nous pas tous aller de l'avant ?



► 25 % de matières premières bio-ressourcées

Pour que l'industrie de la construction devienne totalement neutre sur le plan climatique, nous devons également améliorer les volumes de CO₂ émis par nos matériaux eux-mêmes. En résumé, un panneau PIR se compose de 4 matières premières : polyol, polyisocyanurate (MDI), gaz de gonflage et un revêtement. C'est en nous attaquant aux émissions liées au MDI que nous obtenons les gains les plus importants en matière d'émissions de CO₂ avec nos panneaux PIR.

Dans la ligne de produits Impact, nous remplaçons une partie du MDI par des matières premières bio-ressourcées provenant de flux résiduels (p. ex., l'huile de friture végétale). Le résultat : 25 % de la part totale des matières fossiles sont remplacés par des matériaux bio-ressourcés. Il en résulte une réduction significative de l'empreinte carbone de ces produits : en moyenne 43 %* de CO₂ en moins par rapport à un panneau standard.

*Calcul LCA interne selon la norme EN15804+A2, pour les modules A1 - A3 (cradle to gate), basé sur la méthode du "mass balance".

« Grâce à nos solutions d'isolation Impact, nous avons réussi à réaliser d'importantes économies de CO₂. Un impact réel ! Choisir Recticel Impact, c'est faire un pas vers une industrie de construction neutre en carbone. C'est ainsi que tous ensemble, nous construirons – littéralement – un avenir durable. »

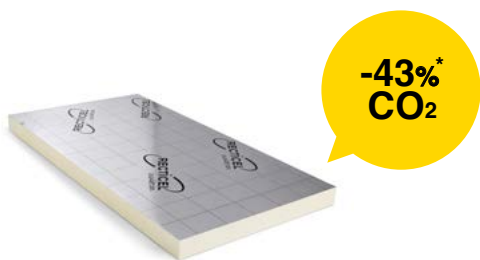


Dirk Vermeulen
Head of Technical Management,
Recticel Insulation



► Les produits Impact

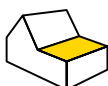
Désormais, nos deux produits les plus vendus – Eurothane Silver et Eurowall – sont disponibles dans une nouvelle version : ils intègrent 25 % de matières premières bio-ressourcées du côté intérieur et une réduction de CO₂ de 43 %* du côté extérieur, portent la certification PEFC et maintiennent les performances techniques à 100 %.
Pour un impact maximal à court et long terme.



Eurothane® Silver Impact

Panneau d'isolation thermique universel pour toits plats. Nouvelles constructions et rénovations.

Toit plat



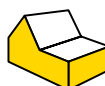
Caractéristiques

Lambda λ_D :	0,022 W/mK
Dimensions du panneau :	600 mm x 1200 mm ou 1200 mm x 2400 mm
Épaisseurs :	de 30 mm à 200 mm
Finition des bords :	bords droits, battée sur le pourtour possible moyennant un supplément de prix
Revêtement :	complexe multicouche étanche aux gaz avec un quadrillage sur les deux faces
Classement au feu:	Euroclasse B-s2, d0 (end use steeldeck) FM Approved en standard Euroclasse F (produit)

Eurowall® Impact

Panneau d'isolation thermique pour murs creux. Nouvelles constructions et rénovations.

Façade



Caractéristiques

Lambda λ_D :	0,022 W/mK
Dimensions du panneau :	600 mm x 1200 mm
Épaisseurs :	de 30 mm à 180 mm
Finition des bords :	système à rainure et languette sur tout le pourtour
Revêtement :	complexe multicouche étanche aux gaz avec un quadrillage sur les deux faces
Classement au feu :	Euroclasse F (produit)

► Mass Balance et certificat ISCC-PLUS

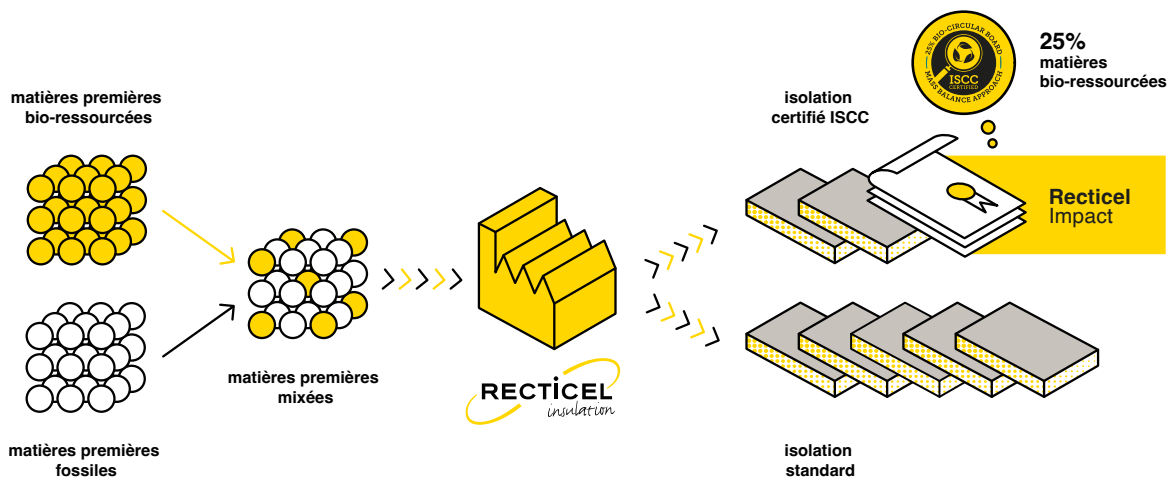
La transition vers des matières premières recyclées et bio-ressourcées dans l'industrie de la construction est plus que nécessaire. Mais cette évolution ne peut se faire du jour au lendemain. Des lignes de production séparées sont pratiquement irréalisables et moins durables. Une transition selon la méthode du « mass balance » constitue toutefois une approche permettant de rendre nos produits plus durables.

Selon le principe du « mass balance », les matières premières alternatives (bio-ressourcées) sont mélangées aux matières premières standard (fossiles). L'on peut le comparer à l'électricité verte : la matière première reste la même, seule l'origine diffère. Pour l'approvisionnement en électricité verte, il n'a pas été nécessaire non plus de construire un réseau électrique entièrement nouveau. En ne séparant pas strictement les flux, nous évitons de dupliquer l'ensemble du processus de production des produits Impact. Toutefois – tout comme chez les fournisseurs d'énergie – il est strictement contrôlé que le volume de matières premières bio-ressourcées achetées correspond au volume de produits Impact vendus (entrée de matières premières par rapport à sortie de panneaux d'isolation). En d'autres mots, le « bilan de masse » doit être respecté.

C'est pourquoi nous devons nous soumettre à un audit annuel de l'ISCC (International Sustainability & Carbon Certification), qui veille sur la traçabilité et le bilan de masse de la chaîne d'approvisionnement. L'ensemble de notre gamme Impact répond aux exigences de la certification ISCC PLUS. En conséquence chacun de vos achats nous stimule à nous approvisionner en tant que fabricant avec des matières premières plus bio-ressourcées, dont l'impact carbone est bien plus faible.

Nous prenons ainsi tous ensemble des mesures en vue de la transition vers un monde plus durable.

Merci !





Souhaitez-vous également avoir un impact ?

Alors choisissez le changement,
isolez avec Recticel Impact.

#betheprogress

Plus d'informations et de documentation technique sur
recticelinsulation.be/impact

Clause de non-responsabilité

Nous avons veillé à ce que le contenu de ce document soit aussi précis que possible. Recticel Insulation n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier les informations sans préavis. Le présent document ne crée, ne précise, ne modifie ni ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur. .

Recticel Insulation

Zuidstraat 15
BE-8560 Wevelgem
+32 56 43 89 43
recticelinsulation@recticel.com
www.recticelinsulation.be

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation