

**FINEO**  
by AGC

Un verre durable et respectueux de l'environnement

## De quelle manière FINEO aide-t-il à obtenir des certifications de construction durable tels que LEED et BREEAM ?



- L'isolation thermique et un facteur solaire contrôlé permettent d'économiser de l'énergie
- Pas de mise en œuvre de matériaux produisant des déchets
- 15 % de luminosité naturelle en plus à l'intérieur



- Combinaison d'une isolation thermique et acoustique
- Facteur solaire contrôlé : moins d'énergie nécessaire pour le chauffage
- Diminution des émissions de CO<sub>2</sub>
- 15 % de luminosité naturelle en plus à l'intérieur

## Perspectives d'avenir

FINEO poursuit les objectifs suivants à l'horizon 2030 :



**-30 %**  
de gaz à effet de serre



**-20 %**  
de consommation d'énergie



**-15 %**  
de consommation d'eau



**ZÉRO**  
déchets mis en décharge



**MOINS**  
de déchets produits



**CONCEPTION**  
de produits aux effets positifs sur l'environnement

BREEAM is a registered trademark of BRE (the Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). The BREEAM marks, logos and symbols are the Copyright of BRE and are reproduced by permission.

**FINEO**  
CERTIFIED  
INSTALLER by AGC

Votre installateur :

**FINEO**  
by AGC

Envie d'en savoir plus ?

Découvrez notre brochure complète consacrée à la durabilité

[www.fineoglass.eu/documents](http://www.fineoglass.eu/documents)



Brochure dédiée à la durabilité  
**FINEO 2021 - synthèse**

C'est en 2019 que FINEO a été lancé sur le marché par notre maison-mère, AGC Glass Europe, après plusieurs années de développement. **FINEO est la toute dernière génération de verre isolant sous vide.** Grâce à sa technologie de pointe en matière de maîtrise du vide, ce vitrage marie une épaisseur de verre minime à un confort thermique et acoustique exceptionnel. Ce produit est souvent décrit comme la combinaison idéale de l'élégance du simple vitrage et des qualités isolantes du triple vitrage.

FINEO est utilisé en construction neuve comme en rénovation et jouit surtout d'une grande popularité lors des restaurations, car les châssis d'origine peuvent être réutilisés.

**0,7 W/(m<sup>2</sup>.K)**  
de coefficient d'isolation thermique

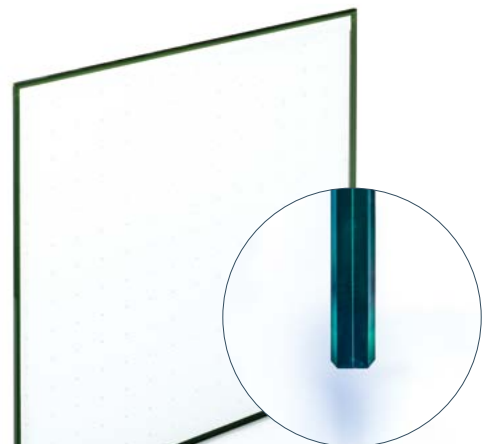
**15 %**  
de lumière naturelle en plus

**6 dB**  
de réduction du bruit à l'intérieur lié aux basses fréquences (RCtr, typiquement les nuisances sonores liées à la circulation)

**7,7 mm**  
d'épaisseur

**100 %**  
recyclable

**15 ans**  
de garantie



## La durabilité, principe-clé non seulement de la production mais aussi du produit

### Made in Belgium

FINEO est **produit à Lodelinsart** (Belgique). C'est un choix parfaitement délibéré, car le réseau électrique belge rejette **peu de carbone**. L'empreinte écologique de la production serait beaucoup plus élevée si elle était située dans un autre pays. Par ailleurs, en 2019, FINEO a installé sur son site industriel **un nombre important de panneaux solaires** qui, grâce à **l'électricité verte générée**, lui permettent de travailler autant que possible en **autosuffisance**. En d'autres termes, FINEO est un produit résolument local qui allie efficacement durabilité et qualité supérieure.

### Transport intelligent, émissions réduites

Le verre FINEO est **plus léger et plus mince** que le double et le triple vitrage. **Chaque trajet permet donc d'emporter davantage de vitrages, ce qui réduit la fréquence de circulation des camions.** La **localisation centrale** de la Belgique permet d'optimiser l'**efficacité logistique** des expéditions à l'étranger tout en minimisant les émissions. Ainsi, les rejets générés par le transport des vitrages FINEO sont sensiblement moins importants que ceux des autres producteurs.

### FINEO mise sur l'économie circulaire

Le recyclage est une valeur extrêmement importante. Le vitrage FINEO est en lui-même recyclable à 100 %, sans aucune perte de qualité. En 2020, **97,1 % du volume total de ses déchets ont été réutilisés**, soit par l'entreprise elle-même, soit par ses fournisseurs ou d'autres entrepreneurs. Une faible proportion de **1 % a été incinérée** avec récupération de l'énergie produite. Enfin, **cette même année, 1,9 % seulement des déchets ont été mis en décharge**. Ce chiffre est remarquable, mais FINEO vise résolument le 0 %.

Ce 0 % est-il utopique ? Entre 1998 et 2020, notre maison-mère AGC Glass Europe a réussi à réduire de 95 % la quantité de déchets non valorisés. FINEO est dès lors convaincu que **sa neutralité complète en matière de déchets sera une réalité d'ici quelques années.**



## Certificats déjà obtenus

Grâce aux investissements consentis au bénéfice de la durabilité, FINEO a déjà obtenu les certificats suivants :

La **Déclaration environnementale de produit (EPD)** est un certificat par le biais duquel une entreprise détermine scientifiquement **l'impact climatique de ses produits**, en recourant à une **analyse de leur cycle de vie**. L'entreprise peut ainsi attester que son mode de fonctionnement respecte l'environnement.

Analyse du cycle de vie (ACV)



Actuellement, FINEO détient un certificat EPD de type 1, obtenu après auto-évaluation.

*La durabilité ne se limite pas à la production, c'est un état d'esprit qui doit être partagé par tous les intervenants concernés.*

## En demande



La méthodologie **Cradle to Cradle\*\*** évalue la durabilité globale d'un produit pendant la totalité de son cycle de vie. Ce certificat ne se limite pas à la qualité intrinsèque du produit, il se concentre également sur **ses effets positifs aux niveaux économique, écologique et social.**



La demande du certificat EPD de type 4 a également été introduite. Dans ce cas, cela signifie que le certificat est délivré par un organisme indépendant.

\* Cradle to Cradle Certified® est une marque commerciale déposée du Cradle to Cradle Products Innovation Institute.