

FINEO
by AGC

Een schonere wereld
dankzij duurzaam glas

Hoe helpt FINEO om certificaten voor duurzame gebouwen zoals LEED en BREEAM te halen?



- Thermische isolatie zorgt voor energiebesparing
- Geen gebruik van afvalmateriaal
- 15% meer natuurlijk licht binnenshuis



- Combinatie van thermische en akoestische isolatie
- Minder energie nodig voor de verwarming
- Verlaging van CO₂-uitstoot
- 15% meer natuurlijk licht binnenshuis

Blik op de toekomst

Tegen 2030 wil FINEO:



30%
minder
broeikasgassen



20%
minder
energieverbruik



15%
minder
waterverbruik



GEEN
afval naar
de afvalberg



MINDER
afval
produceren



GROEN
product-
ontwerp

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

Uw installateur:

FINEO
by AGC

Meer info?
Ontdek onze uitgebreide duurzaamheidsbrochure
www.fineoglass.eu/documents



Duurzaamheidsbrochure
FINEO 2021 - overview



Na jaren ontwikkeling werd FINEO in 2019 door moederbedrijf AGC Glass Europe op de markt gebracht. **FINEO is de nieuwste generatie van vacuüm isolatieglas.** Dankzij haar vooruitstrevende vacuümtechnologie combineert de beglazing een minieme glasdikte met uitzonderlijk thermisch en akoestisch comfort. Het product wordt vaak omschreven als de ideale combinatie van de elegantie van enkelglas met de isolerende voordelen van drievoudige beglazing.

FINEO wordt zowel gebruikt bij nieuwbouw en renovatie en is vooral zeer populair bij restauraties waar de originele kozijnen kunnen hergebruikt worden.

0,7 W/(m².K)
Thermische isolatie coëfficiënt

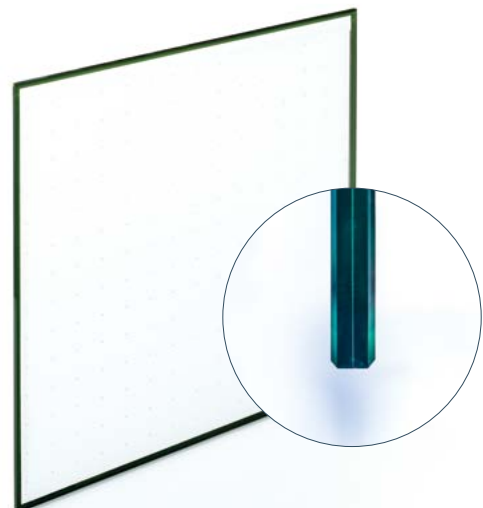
15%
Meer natuurlijk licht

6 dB
Minder geluid binnenshuis

7,7 mm
Dikte

100%
Recycleerbaar

15 jaar
Garantie



Duurzaamheid zowel in de productie als in het product

Made in Belgium

FINEO wordt **geproduceerd in Lodelinsart** (België). Die keuze is heel bewust, het Belgische elektriciteitsnetwerk stoot namelijk **weinig koolstof** uit. De ecologische voetafdruk zou veel groter zijn mocht de productie in een ander land plaatsvinden. Bovendien installeerde FINEO op zijn bedrijventerrein in 2019 een **groot aantal zonnepanelen** waardoor het bedrijf zoveel mogelijk kan werken op **zelfopgewekte groene stroom**. FINEO is met andere woorden een op-en-top lokaal product, waar duurzaamheid en hoge kwaliteit hand in hand gaan.

Slim transport zorgt voor lage uitstoot

Het FINEO-glas is **lichter en dunner** dan dubbele of drievoudige beglazing. Hierdoor worden er **per rit meer glasplaten** meegenomen en moet er dus minder vaak een vrachtwagen uitgestuurd worden. Door de **centrale ligging** van België kan er **logistiek efficiënt** naar buurlanden worden uitgevoerd met een minimum aan uitstoot. Hierdoor ligt de uitstoot van het transport van FINEO een pak lager dan die van andere producenten.

FINEO gaat voor de circulaire economie

Hergebruik is heel belangrijk. Het FINEO glas is zelf 100% recycleerbaar en dat zonder kwaliteitsverlies. In 2020 werd **97,1% van alle afval hergebruikt**. Ofwel door het bedrijf zelf, ofwel door leveranciers of aannemers. Daarnaast werd **1% verbrand**, waaruit energie werd ontgonnen. Ten slotte ging in **2020 slechts 1,9% naar de afvalberg**. Een mooi getal, maar FINEO gaat resoluut voor 0%.

Is 0% een utopie? Tussen 1998 en 2020 is moederbedrijf AGC Glass Europe erin geslaagd om de hoeveelheid afval die naar de afvalberg moest te verlagen met 95%. FINEO is er dan ook van overtuigd dat het **binnen enkele jaren afvalneutraal zal zijn**.



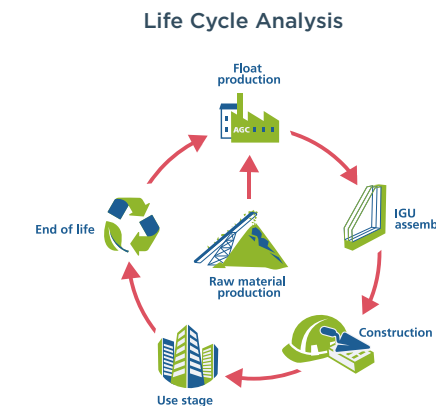
Production site Lodelinsart (BE)



Behaalde certificaten

Door de investeringen in duurzaamheid behaalde FINEO al volgende certificaten:

Environmental Product Declaration is een certificaat waar een bedrijf op wetenschappelijke wijze de klimaatimpact van haar producten in kaart brengt, door middel van een **Life Cycle Analysis** (analyse van de productlevenscyclus). Op die manier kan een bedrijf bewijzen dat het op een milieuvriendelijke manier te werk gaat.



Momenteel bezit FINEO EPD type 1, dat werd behaald door zelfevaluatie.

Duurzaamheid start of stopt niet bij de productie, het is een mindset die alle stakeholders moeten dragen.

In aanvraag



Cradle to Cradle** evalueert de algemene duurzaamheid van een product gedurende zijn volledige levenscyclus. Dit certificaat gaat verder dan enkel de productkwaliteit, het focust ook op de **positieve effecten op economisch, ecologisch en sociaal vlak**.



Ook de aanvraag voor EPD type 4 is ingediend. Dat betekent dat het certificaat door een onafhankelijke partij wordt uitgereikt.

Cradle to Cradle Certified is een geregistreerd handelsmerk van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.