



link Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=aQkedqVFZaU>

Beschrijving

SAINT-GOBAIN BEVESTIGT ORAÉ® ALS 'S WERELDS GLAS MET HET LAAGSTE KOOLSTOFGEHALTE OP DE MARKT

Een geverifieerde bevestiging van de milieuprestaties van ORAÉ®

Dankzij een geverifieerde EPD* is ORAÉ® - sinds september 2022 het allereerste koolstofarme glas op de markt - nu bevestigd als het glas met de laagste CO₂-voetafdruk ter wereld. Met 6,64kg CO₂ eq./m² (van wieg tot graf voor een 4 mm ORAÉ volgens ISO14021:1999) wordt een nieuwe norm gesteld.

Dit is een vermindering van 42% ten opzichte van de Europese baseline van Saint-Gobain Glass voor helder glas, dankzij een opmerkelijk hoge hoeveelheid gerecycled materiaal en zonder enig compromis aan de technische, kwalitatieve of esthetische prestaties.

Voor de Franse markt is de milieu- en gezondheidsverklaring FDES ook gevalideerd op 6,64kg CO₂ eq./m² en deze is al beschikbaar in de INIES databank.

*Een EPD is een Environmental Product Declaration, een door een derde partij gecontroleerd document dat het milieueffect van een product tijdens zijn levenscyclus aangeeft.

ORAÉ® gecombineerd met de meest geavanceerde coatingtechnologieën van Saint-Gobain

Saint-Gobain Glass heeft ORAÉ® in zijn portfolio opgenomen: de oplossing COOL-LITE® XTREME ORAÉ® biedt prestaties en duurzaamheid, en vermindert zowel de operationele (koeling, verwarming en

verlichting bij gebruik van een gebouw) als de opgenomen koolstof in de gevels van gebouwen.

Vastgoedpioniers die de weg wijzen naar duurzamere constructies.

Als teken van het enthousiasme van de markt voor deze belangrijke innovatie hebben verschillende grote vastgoedpartners gekozen voor Saint-Gobain Glass om de koolstofvoetafdruk van enkele van hun pioniersprojecten te verminderen.

De laatste die COOL-LITE® XTREME ORAÉ® heeft gekozen voor een nieuw project is de Zweedse ontwikkelaar NCC voor het Habitat 7 gebouw in Göteborg (Zweden), in samenwerking met de gevelproducent Fasadglas.

Dit getuigt van de sleutelrol die ORAÉ® speelt voor een duurzamere industrie en het versnellen van de ontwikkeling van de circulaire en koolstofarme economie.

ORAÉ® nu beschikbaar in Calumen® om de voetafdruk van projecten te helpen berekenen

Dankzij de beschikbare gedetailleerde milieugegevens is ORAÉ® nu geïntegreerd in Calumen®, het alles-in-één digitale configuratiehulpmiddel voor beglazing van Saint-Gobain. Bouwprofessionals, ongeacht hun kennisniveau, kunnen nu de impact van ORAÉ® op de ecologische voetafdruk van hun architectuurprojecten evalueren.

Een venster van nieuwe mogelijkheden

Dankzij de indrukwekkende resultaten is ORAÉ® nu ook beschikbaar voor de residentiële markt in combinatie met de beste Low-Emissivity coatings van Saint-Gobain glas, zoals ECLAZ® ONE en PLANISTAR® SUN. Het aanbod is al beschikbaar in Spanje, Frankrijk, Benelux en binnenkort ook in andere landen.

Deze prestaties zijn in lijn met Saint-Gobain's streven naar koolstofneutraliteit in 2050 en de ambitie om wereldwijd leider te zijn in licht en duurzaam bouwen.

Video

Low Carbon Glass Is Coming

Oraé



Onze aanpak voor duurzaamheid



Eerste koolstofvrije glasproductie



Duurzaamheid centraal in de strategie van Saint-Gobain Building Glass

[Vind een verdeler](#)