

SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE ANNONCE LA PUBLICATION D'UNE FDES POUR LE DOUBLE VITRAGE BAS CARBONE ORAÉ®

Transformé par ses réseaux Glassolutions et Saint-Gobain Vitrage Bâtiment, le double vitrage ORAÉ® de Saint-Gobain Glass affiche des performances exceptionnelles, avec une faible empreinte carbone de 18,40 kg CO₂eq/m² grâce à l'intégration du verre ORAÉ® qui contient jusqu'à 64% de contenu recyclé.

Saint-Gobain Glass propose ainsi aux maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre un double vitrage avec des émissions de CO₂ réduites de 30%, leur permettant de répondre aux exigences réglementaires de la RE2020.

L'excellence opérationnelle dans la transformation du verre plat au service d'une réduction significative des émissions de CO₂ des bâtiments

Le double vitrage ORAÉ® 4-16-4 affiche une empreinte carbone diminuée* de plus **8,5 kg d'émissions de CO₂ eq/m²** par rapport au double vitrage standard des réseaux de transformation de Saint-Gobain Glass.

Ce double vitrage ORAÉ® permet aux fabricants de fenêtres de réduire de 30% l'impact environnemental du vitrage et d'augmenter le taux de matières premières recyclées dans les menuiseries et murs-rideaux bois, PVC, aluminium ou bois alu, **sans aucun autre développement spécifique**.

Il est le résultat d'importants investissements en R&D, de l'engagement et l'expertise des collaborateurs des réseaux de transformation de Saint-Gobain Glass. Il a été conçu pour minimiser l'impact environnemental tout au long de son cycle de vie, de la production à l'élimination, grâce au recours aux matériaux recyclés via des procédés optimisés. Conformément aux exigences de la norme NF EN 15804+A2/CN, la publication de FDES garantit une transparence totale sur ses performances environnementales.

Les doubles vitrages ORAÉ® sont fabriqués en France dans les sites de transformation Glassolutions et Saint-Gobain Vitrage Bâtiment. Tous ces sites disposent de la certification Origine France Garantie qui assure aux consommateurs la traçabilité des produits en donnant une indication de provenance claire et objective.

*Différence entre les impacts de réchauffement climatique sur la totalité du cycle de vie (*cradle to grave*) publiés dans les FDES « Double vitrage CLIMAPLUS® 4-16-4 (...) » et « Double vitrage CLIMAPLUS® ORAÉ® 4-16-4 (...) » publiées respectivement en Janvier et Juin 2024.

L'innovation au service d'une durabilité renforcée, d'un confort thermique optimal et d'une protection solaire, sans transiger sur la lumière naturelle.

23 juillet 2024



Pour les bâtiments neufs ou en rénovation, résidentiels ou non-résidentiels, le double vitrage ORAÉ® peut être associé avec les couches de la nouvelle gamme ECLAZ®, qui offrent un confort thermique en toute saison, tout en maximisant l'entrée de lumière naturelle. Il peut aussi être combiné avec la gamme COOL-LITE® pour le marché des bâtiments tertiaires.

Enfin, le double vitrage ORAÉ® conserve les mêmes performances techniques et esthétique qu'un double vitrage standard Saint-Gobain Glass.

« Nous sommes fiers de publier la toute première FDES du marché du double vitrage intégrant notre solution ORAÉ®. Cette démarche s'inscrit pleinement dans l'engagement de décarbonation de nos offres et plus largement dans notre feuille de route en faveur de la transition écologique des bâtiments. L'association d'ORAÉ® avec ECLAZ® ZEN a remporté le prix bronze aux Awards de l'innovation du prochain BATIMAT. Il sera présenté sur le stand Saint-Gobain Glass dans le hall Equip'Baie. C'est une solution idéale pour combiner confort d'été, luminosité et réduction de l'empreinte carbone, tant pour l'habitat résidentiel que collectif. » déclare **François Roux, Directeur du Développement Économie Circulaire chez Saint-Gobain Glass France.**

Saint-Gobain Glass Recycling, le réseau engagé pour la collecte et le recyclage des vitrages en fin de vie en boucle fermée pour produire du verre bas carbone

Le verre est recyclable à l'infini. Saint-Gobain Glass intensifie la récupération de calcin grâce à son réseau Saint-Gobain Glass Recycling. Le recyclage en boucle fermée des vitrages en fin de vie permet d'augmenter la part de calcin dans la production de verre plat et de proposer des gammes de produits avec une empreinte carbone diminuée.

« En matière de recyclage des vitrages, il reste encore beaucoup à faire. Nous travaillons activement à améliorer la qualité des collectes de calcin fin de vie et son acheminement vers les usines de fabrication de verre plat Saint-Gobain Glass. C'est un élément très important pour décarboner l'ensemble du cycle de vie des vitrages car avec 1 tonne de calcin intégrée dans la production de verre plat, ce sont 700 kg d'émissions de CO₂ directes et indirectes en moins pour les scopes 1, 2 et 3. », ajoute **Fabrice Dhalluin, Directeur Economie Circulaire chez Saint-Gobain Glass France.**

Les fiches techniques de la FDES CLIMAPLUS® ORAÉ® sont disponibles sur demande auprès du service de presse.



À PROPOS DE SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

Saint-Gobain Glass France propose des solutions verrières au service du bien-être de chacun pour la construction neuve et la rénovation des bâtiments. Les verres de Saint-Gobain, classiques ou de très haute technicité, sont réalisés en France et dans le monde entier. Ils bénéficient de la proximité d'un réseau local de spécialistes pour vous servir et vous aider à imaginer et réaliser des lieux où les façades, les fenêtres et le design intérieur allient confort, esthétique et protection. Son ambition : mettre naturellement en lumière les espaces de vie.

La Business Unit Menuisiers Industriels – Glassolutions est dédiée à la transformation et la distribution des vitrages isolants pour ses clients fabricants de fenêtres, baies vitrées, vérandas et portes d'entrées.

Le réseau Saint-Gobain Vitrage Bâtiment est présent sur l'ensemble du territoire français avec 22 filiales, spécialisées dans la transformation et la distribution de vitrages isolants et solutions verrières pour tout type de projet : tertiaire et résidentiel ou pour des besoins en design et décoration.

<https://www.saint-gobain-glass.fr/fr>

A propos de Saint-Gobain

Leader mondial de la construction durable, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et services pour les marchés de l'habitat et de l'industrie. Développées dans une dynamique d'innovation permanente, ses solutions intégrées pour la rénovation des bâtiments publics et privés, la construction légère et la décarbonation du monde de la construction et de l'industrie apportent durabilité et performance. L'engagement du Groupe est guidé par sa raison d'être « MAKING THE WORLD A BETTER HOME ».

47,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2023

160 000 collaborateurs, présence dans 76 pays

Engagé à être zéro émission nette de carbone d'ici 2050