
COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 20 juillet 2022

RE2020 : SAINT-GOBAIN GLASS MISE SUR LA PERFORMANCE ET LE CONFORT



Afin de respecter les nouvelles exigences mises en place par la RE2020, les professionnels du bâtiment sont à la recherche de solutions performantes et adaptées aux besoins des habitants. Saint-Gobain Glass offre aujourd'hui une

gamme de produits complète pour répondre aux enjeux de la nouvelle réglementation. Pour présenter cette gamme et répondre aux nombreuses questions soulevées par le sujet de la RE2020, Saint-Gobain a organisé un webinaire animé par Yann Lavoix de l'agence Variances. Ce nouveau format dynamique a permis aux quatre spécialistes présents d'interagir en direct avec les clients et de leur apporter des réponses simples et concrètes.

COMMENT RESPECTER LA RÉGLEMENTATION SANS PERDRE DE VUE LES CONFORTS D'USAGE ?

Saint-Gobain Glass se concentre sur l'amélioration constante de ses produits afin de contribuer à construire des logements plus respectueux de l'environnement et plus agréable à vivre. L'entreprise a développé une gamme de doubles vitrages qui permet de répondre aux exigences de la RE2020, notamment en matière de performance énergétique, d'impact carbone et de confort des occupants.

- Analyse du cycle de vie du bâtiment et de ses équipements : Saint-Gobain Glass réalise l'analyse du cycle de vie de ses produits verriers et alimente la base de données Inies du CSTB depuis 2013 avec des fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) validées par un expert indépendant accrédité par l'Afnor.
- Réduction de l'impact carbone des bâtiments : Saint-Gobain Glass réalise des efforts environnementaux depuis plusieurs années permettant de réduire l'impact carbone de ses produits (utilisation de filtres pour réduire les émissions de poussières, diminution des températures de fusion, modernisation et optimisation des modes de transport, etc.). La conception de vitrages de plus en plus performants permet aux bâtiments de réaliser des économies d'énergie substantielles tout en limitant les pertes de chaleur.
- Contribution au confort de l'utilisateur : les DOUBLES VITRAGES CONFORTS SAINT-GOBAIN offrent un bien-être thermique optimal en toute saison. Ils favorisent l'accès à la lumière naturelle en hiver tout en protégeant des rayons du soleil en été. Au besoin, ils apportent aussi un confort en matière de sécurité, de bruit et d'entretien.

COMMENT BIEN IDENTIFIER LES DÉFIS À RELEVER POUR CHOISIR LA SOLUTION DE VITRAGE LA PLUS ADAPTÉE ?

La RE2020 intègre des indicateurs permettant d'évaluer l'impact environnemental d'un bâtiment à plusieurs niveaux (énergie, carbone et confort d'été). Pour chacun d'entre eux, des seuils doivent être respectés. Selon la zone géographique, les enjeux en matière d'isolation thermique ne sont pas les mêmes et les solutions de vitrages choisies devront être adaptées en conséquence.

Saint-Gobain Glass a choisi de regrouper, à l'aide de résultats d'études des bureaux indépendants, les zones climatiques en deux grandes régions pour lesquelles les enjeux liés à la RE2020 en matière thermique diffèrent :

- Zone froide

L'indicateur qui présente le plus d'enjeux pour cette zone est l'indicateur Bbio (besoin bioclimatique). Il détermine les besoins liés au chauffage, à la climatisation et à l'éclairage. Il dépend de la conception du bâtiment (orientation et disposition des fenêtres, isolations, protections solaires, etc.). L'objectif est de réduire ces besoins afin de réaliser des économies d'énergie et d'alléger le bilan CO2.

- Une des solutions pour les bâtiments : utiliser des vitrages permettant de maximiser les apports solaires gratuits et l'isolation thermique.

- Zone chaude

L'indicateur DH (degrés/heures) évalue la durée et l'intensité du niveau d'inconfort perçu par les occupants lors des vagues de chaleur. Il dépend du type de logement, de la zone de construction, de la présence d'un système de climatisation, etc. L'objectif est d'encourager la conception de logements plus résistants à la chaleur.

- Une des solutions pour les bâtiments : utiliser des vitrages permettant de gérer les apports solaires sans compromis pour la lumière naturelle.

QUELLES SONT LES SOLUTIONS DISPONIBLES POUR RÉPONDRE À CHAQUE BESOIN ?

Afin de construire des bâtiments neufs conformes à la RE2020 (valable aussi pour la rénovation) tout en assurant le confort des utilisateurs, plusieurs produits peuvent être associés. Saint-Gobain Glass offre une gamme de trois verres complémentaires adaptés à chaque besoin, qui offrent naturellement l'isolation thermique renforcée référence du marché :

- ECLAZ® (double vitrage) : cette nouvelle génération de verres offre la meilleure performance possible en matière d'apports en lumière naturelle et en énergie solaire. Il est adapté à la zone froide où il permet de réduire les besoins de chauffage et d'éclairage afin d'optimiser l'indicateur Bbio.

- ECLAZ® ONE (double vitrage) : ce vitrage isolant apporte de la lumière naturelle en abondance ainsi qu'une excellente isolation. Polyvalent avec son premier niveau de contrôle solaire, il est idéal pour des fenêtres de dimensions standards partout en France.

- PLANISTAR® SUN (double vitrage) : ce verre à couche peu émissive et de contrôle solaire haute performance est particulièrement recommandé pour les grandes surfaces vitrées partout en France. Il est idéal pour la zone chaude et les orientations exposées

au soleil. Il offre une protection solaire supérieure aux vitrages standards permettant de contrôler l'indicateur DH.

En fonction de l'orientation de l'habitation, les produits de la gamme DOUBLES VITRAGES CONFORTS SAINT-GOBAIN peuvent s'associer entre eux (ex : PLANISTAR® SUN pour des fenêtres exposées sud/ouest et ECLAZ® ONE pour celles exposées nord/est).

SAINT-GOBAIN UTILISE UN NOUVEAU FORMAT INTERACTIF POUR COMMUNIQUER EN TOUTE TRANSPARENCE AVEC SES CLIENTS.



L'innovation est le moteur de croissance de Saint-Gobain Glass et la proximité client, l'un de ses piliers. Afin d'informer en toute transparence sur ses produits et d'échanger avec ses clients sur le sujet de la RE2020, l'entreprise a fait appel à un nouveau format dynamique permettant d'interagir directement avec les participants. Le webinaire interactif, intégrant des sessions de questions/réponses, a permis d'apporter des explications simples et concrètes en direct aux interrogations des clients.

Pour en savoir plus et visionner le replay : <https://www.saint-gobain-glass.fr/fr/actualite/comment-nos-solutions-repondent-aux-enjeux-de-la-re2020>

A propos

Saint-Gobain Glass Bâtiment 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. Sa raison d'être : mettre naturellement en lumière les espaces de vie.