



## **SAINT-GOBAIN GLASS DEVINE PIONIER PE PIAȚA DE FAȚADE CU PRIMUL TIP DE STICLĂ CU CONȚINUT REDUS DE CARBON**

Saint-Gobain Glass devine pionierul unei inovații tehnice de referință, reușind să ofere pieței construcțiilor de fațade un nou tip de sticlă cu cel mai scăzut nivel de carbon încorporat din lume. Această premieră industrială, obținută printr-un proces de producție care combină un conținut ridicat de sticlă reciclată (aproximativ 70% cioburi de sticlă) cu energia regenerabilă, se datorează efortului susținut al echipei de Cercetare & Dezvoltare și a excelenței echipelor industriale ale Saint-Gobain.

Având în vedere că fațadele reprezintă până la 20% din amprenta de carbon a unei clădiri, această inovație va reduce semnificativ amprenta de carbon a construcțiilor și va accelera dezvoltarea economiei circulare.

Inovația Saint-Gobain Glass succede primei producții<sup>1</sup> zero emisii de carbon finalizată în mai 2022 la fabrica din Aniche, Franța, o producție pilot care a permis companiei să își perfecționeze considerabil procesele de producție și know-how-ul.

Saint-Gobain Glass integrează acum în portofoliul său de soluții pentru fațade produse cu conținut redus de carbon, începând cu gama COOL-LITE® XTREME cu control solar, fără a compromite performanțele tehnice sau estetice.

Noile produse vor utiliza o sticlă cu o amprentă de carbon estimată la numai 7 kg CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> (pentru un substrat cu grosime de 4 mm). Acest nou tip de sticlă cu conținut redus de carbon este folosit ca substrat pentru depunerile de control solar din gama existentă COOL-LITE® XTREME, care reduce deja considerabil emisiile de carbon generate de consumul de energie necesar pe durata de viață a clădirii, grație performanțelor sale ridicate în ceea ce privește aportul de lumină naturală, controlul solar și izolarea termică.

Astfel, noua gamă va avea cea mai redusă amprentă de carbon de pe piață, cu aproximativ 40% mai mică față de produsul nostru european de bază. Informațiile referitoare la mediu, verificate de o terță parte, vor fi detaliate în Declarațiile de Mediu ale Produselor (EPD). În prezent, acestea sunt în curs de elaborare și vor fi disponibile la începutul anului 2023.

Ca o primă confirmare a interesului crescut manifestat de piață, trei parteneri importanți din domeniul imobiliar - Bouygues Immobilier, Icade Santé și Nexity – au decis deja să utilizeze sticla COOL-LITE® XTREME cu conținut redus de carbon în proiectele lor. Bouygues Immobilier o va integra în cadrul proiectului său de clădiri de birouri Kalifornia (Hauts-de-Seine, Franța). Icade Santé o va instala la Polyclinique du Parc, administrată de grupul Elsan în Caen (Calvados, Franța), în timp ce Nexity o va utiliza în cadrul proiectului de reabilitare Carré Invalides (Paris, Franța) – trei proiecte ambițioase din punct de vedere ecologic.

Această inițiativă de pionierat este un prim pas către o ofertă extinsă de produse cu conținut redus de carbon pe diferitele piețe ale Saint-Gobain Glass, fiind pe deplin aliniată cu planul

<sup>1</sup> Domenii de aplicare 1&2: Domeniul de aplicare 1 = emisii directe (energie și proces), Domeniul de aplicare 2 = emisii indirecte legate de energiile furnizate (electricitate, încălzire....).

strategic "Grow & Impact" și în special cu ambiția noastră de a atinge neutralitatea emisiilor de carbon până în 2050.

## **DESPRE SAINT-GOBAIN**

Lider mondial în domeniul construcțiilor ușoare și durabile, Saint-Gobain proiectează, produce și distribuie materiale și servicii pentru piețele industriale și de construcții. Soluțiile sale integrate pentru renovarea clădirilor publice și private, pentru construcțiile ușoare și decarbonizarea construcțiilor și a industriei sunt dezvoltate printr-un proces continuu de inovare și oferă durabilitate și performanță. Angajamentul Grupului este ghidat de scopul său, "Making the World a Better Home".

**Vânzări de 44.2 miliarde EUR în 2021 la nivel global**

**166,000 de angajați care activează în 75 de țări**

**Un Grup angajat să atingă neutralitatea emisiilor de carbon până în 2050**

În România, Saint-Gobain furnizează produse și soluții din gamele Abrasives, Glass, Pietta Glass Working, Sekurit, ISOVER, PAM, Rigips, Weber, Duraziv și Chryso, cumulând aproximativ 2000 de angajați în 14 situri industriale situate în Brănești, Călărași, Ploiești, Satu-Mare, Turda, Suceava, Vălenii de Munte, Popești Leordeni și Ariceștii Rahtivani. Pentru mai multe informații despre Grupul Saint-Gobain în România, vizitați [www.saint-gobain.ro](http://www.saint-gobain.ro).

### **Contact media Saint-Gobain România**

Iuliana Capriș, Communications Executive

E-mail: [iuliana.capris@saint-gobain.com](mailto:iuliana.capris@saint-gobain.com)