
TISKOVÁ ZPRÁVA

Paříž, 7. července 2022

SAINT-GOBAIN GLASS UDÁVÁ SMĚR S PRVNÍM NÍZKOUHLÍKOVÝM SKLEM NA SVĚTĚ

Společnost Saint-Gobain Glass přišla s **přelomovou technickou inovací**, díky které uvedla na trh s fasádními řešeními **nové sklo s dosud nejnižším obsahem uhlíku**. Toto unikátní sklo, vyvinuté díky kombinaci **vysokého obsahu recyklovaného skla (kolem 70 % střepů) a obnovitelné energie**, je výsledkem značného úsilí v oblasti výzkumu a vývoje a vysoké odbornosti našich průmyslových týmů.

Vzhledem k tomu, že fasády představují až 20 % uhlíkové stopy budovy, přinese tato inovace **výrazné snížení uhlíkové stopy ve stavebnictví a urychlí rozvoj oběhového (cirkulárního) hospodářství**.

Nízkouhlíkové sklo navazuje na první uhlíkově neutrální výrobu¹ Saint-Gobain Glass dokončenou v květnu 2022 v její továrně Aniche ve Francii, která společnosti umožnila výrazně zdokonalit její výrobní procesy a načerpat odborné znalosti.

Saint-Gobain Glass nyní integruje nízkouhlíkové produkty do svého portfolia řešení pro fasády, počínaje řadou protislunečních skel COOL-LITE® XTREME, **bez jakýchkoli kompromisů v oblasti technického nebo estetického provedení**.

Nové produkty budou používat sklo s odhadovanou uhlíkovou stopou pouze **7 kg CO₂ ekv./m²** (při použití 4mm základního skla). Toto nové nízkouhlíkové sklo bude kombinováno se stávající technologií povlaku COOL-LITE® XTREME, která již **drasticky snižuje emise uhlíku generované spotřebou energie potřebné při užívání budovy** díky svému vysokému výkonu z hlediska příjmu denního světla, protisluneční ochrany a tepelné izolace.

Výsledná **nová produktová řada nabídne nejnižší uhlíkovou stopu na trhu se snížením přibližně o 40 % ve srovnání s naším výchozím evropským produktem**.

Podrobné údaje o vlivech a dopadech na životní prostředí budou dokumentovány prostřednictvím environmentálních prohlášení o produktu ověřených třetí stranou – EPD (nebo FDES ve Francii) – které se v současné době připravují a jejich dostupnost je plánována na začátek roku 2023.

Důkazem nadšení na trhu jsou zakázky od **tří hlavní partnerů působících na realitním trhu - Bouygues Immobilier, Icade Santé a Nexity**, kteří se zavázali použít nízkouhlíkové sklo COOL-LITE® XTREME ve svých projektech. Bouygues Immobilier nainstaluje nízkouhlíkové sklo na své kancelářské budově Kalifornia (Hauts-de-Seine, Francie). Icade Santé použije toto přelomové sklo na budově *Polyclinique du Parc*, kterou provozuje skupina Elsan v Caen (Calvados, Francie), zatímco Nexity jej uplatní v rámci projektu rekonstrukce Le Carré des Invalides (Paříž, Francie). Z hlediska životního prostředí se nepochybně jedná o tři mimořádně ambiciózní projekty.

Tato průkopnická iniciativa je prvním krokem k rozšířené nabídce nízkouhlíkových řešení na různých trzích Saint-Gobain Glass. **Je plně v souladu se strategií Saint-Gobain Grow & Impact, zejména s naším plánem na dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050.**

¹ Kategorie „Scope 1 & 2“: Scope 1 = přímé emise (energie a proces), Scope 2 = nepřímé emise související s dodávanými energiemi (elektřina, vytápění...)