FICHE PRODUIT - BAS CARBONE

LE VITRAGE QUI RÉDUIT L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

1 Présentation

Face aux enjeux de décarbonation du secteur du bâtiment, le vitrage devient un levier majeur pour réduire l'impact environnemental des constructions.
Le vitrage bas carbone permet de **diminuer significativement les émissions de CO^2 associées à sa fabrication** tout en **conservant les mêmes performances techniques, optiques et mécaniques** qu'un vitrage traditionnel*. Le verre bas carbone s'intègre ainsi parfaitement dans les projets de construction et de rénovation visant les certifications environnementales et les bâtiments à faible impact carbone.

*** : vitrage classique 4 mm = 10,3 Kg $C0^2$ émis // bas carbone 4mm = 5,5 Kg $C0^2$ émis**
Soit 4,8 Kg $C0^2$ économisés (-47%)

2 Objectifs du vitrage

- Réduire l'empreinte carbone du bâtiment
- Répondre aux exigences des constructions bas carbone
- Conserver les performances du vitrage traditionnel
- Favoriser l'économie circulaire
- Participer aux démarches RE2020 et certifications environnementales

Tout en conservant :
- Les mêmes performances thermiques
- Les mêmes performances acoustiques
- Les mêmes performances de sécurité
- Le même aspect visuel
- La même facilité de transformation et de mise en œuvre

3 Produits disponibles

- Verre clair monolithique
- Verre feuilleté de sécurité
- Verre feuilleté acoustique
- Verre à isolation thermique renforcée
- Verre à contrôle solaire

Disponibilité en
- Double et triple vitrage
- De 4 à 8 mm

4 Exemples de performances environnementales

PRODUIT	RÉDUCTION CO^2
Verre clair	**-45%**
Verre feuilleté Stratobel	**-40%**
Verre basse émissivité	**-46%**
Verre contrôle solaire	**-50%**
Double vitrage ITR	**-45%**

4 Les 6 leviers de réduction du CO^2

1. **Approvisionnement durable des matières premières**





2.Utilisation accrue de verre recyclé (calcin)

3.Recours aux énergies renouvelables





4.Fours de fusion à haute efficacité énergétique

5.Optimisation des transports entre sites de production





6.Optimisation de la livraison des produits finis

Voir la vidéo

En cas de demandes spécifiques, veuillez s'il vous plait consulter nos services. Il vous appartient de vérifier que les vitrages mis en œuvre sont conformes aux normes et règlementations en vigueur (dont DTU39), à l'usage pour lequel ils sont destinés et qu'ils sont adaptés aux exigences du chantier. ***Document non contractuel - Cette fiche est téléchargeable en ligne sur www.devglass.fr***

DEVGLASS : ZI du Bois Chabot 85290 St Laurent sur Sèvre Tél : 02 51 64 66 66 Siret : 810 214 692 000 16

SOVERISO | VITRAGLASS | SOVERGLASS | TIV | TAV | DANIA

Soveriso : ZI du Bois Chabot - 85290 St Laurent sur Sèvre I Tél. 02 51 64 66 66 I Siret : 414 482 307 000 17
Vitraglass : ZI d'Ecouves – B.P. 254 – rue Nicolas Appert - 61007 Alençon I Tél. 02 33 310 310 I Siret : 439 039 801 000 22
Soverglass : 515 allée des Cèdres – St Vulbas - BP 80052-01152 LAGNIEU Cedex I Tél. 04 82 930 350 I Siret : 840 540 587 000 28
TIV : 10 rue Georges Clémenceau – CS10245 – 85600 Treize Septiers I Tel : 02 51 41 51 51 I Siret : 342 172 475 000 28
TAV : 5 rue Vincent Ansquer – 85600 Treize Septiers I Tél : 02 52 65 01 05 I Siret : 828 720 201 000 15
DANIA : ZI de Trois-Fontaines Rue Yves Chauvin - 52100 Saint Dizier I Siret : 517 380 515 000 34

CEKAL VITRAGE ISOLANT