

SGG COOL-LITE® SKN 174
SGG COOL-LITE® SKN 174 II

*Deux nouveaux
verres à couches -
un seul et même
vitrage de contrôle
solaire*



SGG COOL-LITE® SKN 174

SGG COOL-LITE® SKN 174 II

Un vitrage de contrôle solaire performant et disponible rapidement.

Descriptions

SGG COOL-LITE SKN 174 et SKN 174 II sont des verres de contrôle solaire ayant une couche fonctionnelle très efficace. Cette couche est déposée sur un verre float clair SGG PLANICLEAR par le procédé de dépôt cathodique sous vide.

SGG COOL-LITE SKN 174 II est un verre de la nouvelle gamme SAINT-GOBAIN GLASS des verres à couche de contrôle solaire "à tremper". Pour atteindre ses performances thermiques et de contrôle solaire, ainsi que pour obtenir son esthétique, ce produit doit toujours être trempé ou durci avant d'être monté en double vitrage, couche en face 2.

Les 2 vitrages SGG COOL-LITE SKN 174 et SKN 174 II sont prévus pour être installés sans problème sur une même façade, SGG COOL-LITE SKN 174 non trempé et SGG COOL-LITE SKN 174 II trempé ou durci.

Applications

SGG COOL-LITE SKN 174 / SKN 174 II sont des verres de contrôle solaire peuvent être aussi bien utilisés dans des bâtiments du secteur tertiaire que dans le résidentiel, tant en façade qu'en toiture. Grâce à leurs propriétés, ces produits sont idéaux pour les applications nécessitant des vitrages trempés ou durcis, notamment dans les grandes façades.

Avantages

- SGG COOL-LITE SKN174 / SKN 174 II combinent les excellentes propriétés des verres de contrôle solaire sélectifs et neutres :
 - un haut niveau de transmission lumineuse;
 - un très bon facteur solaire qui permet de réduire les entrées de chaleur solaire directe de plus de 30 % par rapport à un vitrage isolant traditionnel à haut rendement;
 - un excellent coefficient U de 1.1 W/m².K;
 - une bonne neutralité en transmission et en réflexion extérieure.
- Ce vitrage contribue donc au confort, tout en réduisant les dépenses énergétiques notamment par la diminution des besoins de climatisation dans les bâtiments commerciaux et les immeubles de bureaux.
- Les deux produits, SGG COOL-LITE SKN 174 non trempé et SGG COOL-LITE SKN 174 II trempé ou durci, ont des performances techniques et une esthétique semblables. SGG COOL-LITE SKN 174 II est un produit de stock, transformable rapidement en verre trempé ou durci pour double vitrage. Ces deux produits permettent donc de réaliser des chantiers dans des délais très intéressants. De plus, les livraisons pour le rempla-

cement de vitrages trempés ou durcis peuvent aussi être faites dans des délais très rapides.

- Disponible en plateaux de 6000 x 3210 mm et en épaisseurs de 6, 8 et 10 mm (12 mm sur demande), SGG COOL-LITE SKN174 II permet de réaliser des vitrages trempés ou durcis de grandes dimensions (dépendent des possibilités du four de trempe du site de transformation).

Performances

Double vitrage SGG CLIMAPLUS avec SGG COOL-LITE SKN 174/SKN 174 II

| Verre extérieur | | SGG COOL-LITE SKN 174 | SGG COOL-LITE SKN 174 II* |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------|
| Verre intérieur | | SGG PLANICLEAR | SGG PLANICLEAR |
| Composition | mm | 6(15)4 | 6(15)4 |
| Position couche | face | 2 | 2 |
| Facteurs lumineux | | | |
| TL | % | 69 | 69 |
| RI _{ext} | % | 11 | 11 |
| Facteurs solaire | | | |
| g EN 410 | | 0.41 | 0.41 |
| Coef U _g (90% argon) W/(m ² .k) | | 1,1 | 1,1 |

* Trempé ou durci

SGG COOL-LITE SKN174 / SKN174 II sont conformes aux critères de durabilité des verres à couche de la classe C des normes Européennes EN 1096-1 et 2 et sont marqués CE.

SGG CLIMAPLUS, SGG COOL-LITE SKN 174, SGG COOL-LITE SKN 174 II et SGG PLANICLEAR sont des marques déposées.



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX

Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville



Tous les jours ouvrables entre 13 h et 17 h
glassinfo.be@saint-gobain-glass.com

www.saint-gobain-glass.com

RPR/RPM Namur
TVA BE 0402.733.607

Distributeur