

VERRE ANTIBACTERIEN

Le verre antibactérien d'AGC GLASS EUROPE est une innovation importante dans le

domaine verrier.

Grâce à son effet antibactérien, 99,9% des bactéries qui se déposent sur le verre Anti Bactérien sont détruites. Le verre Anti Bactérien empêche aussi la prolifération des champignons. Une performance remarquable qui destine essentiellement ce verre à des lieux où les mesures d'hygiène sont primordiales (hôpitaux, salles de bains etc.).

La gamme de verres Anti Bactériens se décline en 3 produits :

- Planibel AB : verre clair
- Lacobel AB : verre laqué
- Mirox AB : miroirs

Le procédé mis au point et breveté par AGC Glass Europe consiste en la diffusion d'ions d'argent dans les couches supérieures du verre : les ions entrent en contact avec les bactéries, bloquent leur métabolisme et interrompent leur mécanisme de division menant ensuite à leur destruction. L'effet antibactérien du verre est continu, notamment dans des conditions d'humidité et de température propices au développement des bactéries et des moisissures.

Pour évaluer l'action du verre AntiBactérien™, des tests ont été effectués sur un panel représentatif de bactéries et de champignons :

1. Bactéries

- Staphylococcus Aureus
- Escherichia Coli
- Pseudomonas Aeruginosa

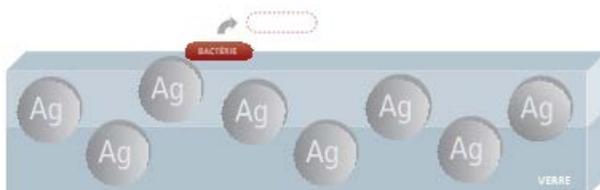
2. Champignons

- Aspergillus Niger
- Candida Albicans



Les résultats ont démontré la réduction drastique des concentrations originales de bactéries ainsi que l'interruption de la croissance des moisissures.

Les ions d'argent présents en faible concentration garantissent un effet bactéricide et fongistatique du verre.



Le verre AntiBactérien™ d'AGC Glass Europe est destiné à de nombreuses applications en aménagement d'intérieurs.

En version LACOBEL OU MIROX, le verre AntiBactérien™ convient tout particulièrement aux revêtements muraux des lieux :

- Soumis à des exigences d'hygiène spécifiques :

- Hôpitaux, unités d'hématologie, oncologie et gériatrie, chambres d'isolement, services des personnes brûlées, salles de stérilisation,

- Cliniques, infirmeries, maternités
- Pharmacies et laboratoires
- Maisons de repos - humides et qui favorisent, par nature, le développement des bactéries et des champignons :



CONTACT FILIALE AGC ALGERIE : ALNA Engineering and Consulting

20, Lotissement Citmil, Dély Brahim , Alger – ALGERIA - Tél : +213 23 29 81 74 – Fax ; +213 23 29 80 88 – sabrina.ziriat@alna-engineering.dz - sana.kharchi@alna-engineering.dz .



- Douches et salles de bains
- Centres de balnéothérapie
- Salles de sports.
- Piscines, ...- autres :
- Réfectoires, sanitaires, ...
- Salles d'attentes, ...

En version PLANIBEL, le verre AntiBactérien™ peut être installé en cloisons ou en doubles vitrages. Revêtement mural, cloisons, doubles vitrages... la gamme de verres à effet antibactérien d'AGC Glass Europe constitue par conséquent une solution globale pour les aménagements d'intérieurs.

LES AVANTAGES : ESTHÉTIQUES VARIÉES ET CONTEMPORAINES

Le verre AntiBactérien™ présente différentes esthétiques selon le produit choisi :

- LACOBEL AB : verre opaque et réfléchissant – 25 couleurs standard disponibles ;
- PLANIBEL AB : ce verre clair est idéal pour cloisonner certains espaces tout en maintenant la transparence des lieux ;
- MIROX AB : placé en application murale, le miroir agrandit les espaces.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

Facile à nettoyer, le verre AntiBactérien™ est résistant aux produits de nettoyage, notamment ceux utilisés en milieu hospitalier. Des tests ont permis de démontrer que l'usage de produits d'entretien, même agressifs, n'altère pas l'effet antimicrobien du verre.

MONTAGE FACILE

Le montage du verre AntiBactérien™ est facile à réaliser. Les techniques de pose diffèrent selon les produits choisis. Veuillez vous référer aux guides d'installation des produits disponibles en version AB (Lacobel, Planibel, Mirox) sur notre site www.yourglass.com.