



Verre autonettoyant sur Float clair

Description

Pilkington **Activ**™ Clair est un verre à couche dure (On-Line) autonettoyant avec des propriétés de photocatalyse et d'hydrophilie.

Applications

Pilkington **Activ**™ est le meilleur choix de vitrages pour des situations où le nettoyage ou l'entretien est difficile ou coûteux tels que les bâtiments de grande hauteur, les verrières ou toitures de vérandas. Il est aussi idéal pour les applications où la visibilité est un facteur important notamment pour les stades, les aéroports et les passages piétons.



Pilkington **Activ**™ Clair



Pilkington **Activ™** Clair

Avantages et bénéfices

- Les vitrages restent propres plus longtemps ;
- Economie d'argent, de temps ;
- Sécurité accrue pour les vitrages difficiles d'accès ;
- Pas de gaspillage d'eau ;
- Pas besoin d'utiliser des détergents, nocifs pour l'environnement ;
- Meilleure visibilité à travers le vitrage ;
- Réduction de la condensation extérieure ;
- Peut-être trempé, transformé et manipulé en utilisant les techniques standards ;
- Peut répondre à plusieurs exigences en un seul produit pour l'utilisateur final (isolation thermique, contrôle solaire, sécurité, acoustique) ;

Disponibilité

Epaisseur : 4, 6, 8 et 10 mm

Dimensions plateaux : 6000 mm × 3210 mm



|  Pilkington Activ™ Clair | | S, Uv | | | | | |
|---|----------------|--------------------|---|------|------|------|------|
| | | % | Uv | | | | |
| Vitrage I Monolithique | Energie | — | S Sélectivité | 1,04 | 1,05 | 1,08 | 1,09 |
| | | W/m ² K | U _g Coef. transmission thermique | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,6 |
| | | % | Fs Facteur solaire | 81 | 79 | 76 | 74 |
| | | % | EA Absorption | 8 | 11 | 15 | 18 |
| | | % | RE Réflexion | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | Lumière | % | TE Transmission | 79 | 76 | 72 | 69 |
| | | % | Ra Rendu des couleurs | 98 | 99 | 99 | 98 |
| | | % | RLi Réflexion lumineuse int. | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | | % | RLe Réflexion lumineuse ext. | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | | % | TL Transmission lumineuse | 84 | 83 | 82 | 81 |
| 4 mm | | | | | | | |
| 6 mm | | | | | | | |
| | 8 mm | | | | | | |
| | 10 mm | | | | | | |

Notes :

1. Dimensions maxi : 6000 mm × 3210 mm.

2. Performances calculées en fonction des normes EN 410 et EN 673.

