



## 200 MICRONS CLAIR

### SÉCURITÉ & PROTECTION

C'est avec le film de sécurité *200 Microns Clair* que le terme 'blindage' prend tout son sens. Un vitrage renforcé avec ce film offre une résistance à l'effraction supérieure ou égale aux verres feuilletés classiques sans ajout de poids sur les menuiseries existantes.

Le film *200 Microns Clair* peut être appliqué sur tous vitrages bâtiments ou automobiles lorsqu'une protection supérieure est nécessaire.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film intérieur de sécurité, transparent clair, renforçant le verre, réagissant de façon similaire au verre feuilleté.

##### Composition chimique :

Téréphtalate de polyéthylène glycol, traité anti-abrasion.

##### Épaisseur totale posée (en microns) :

Épaisseur du film : 200

Adhésif : 25

##### Adhésif :

acrylique fongicide, insensible à l'humidité, inhibiteur des ultra-violets, recouvert d'une pellicule de protection enlevée à la pose.

##### Teinte et protection U.V. :

Film incolore, transparent, filtrant les U.V.  
(Transmission U.V. : <1%)

Après 500 heures au Xénotest (simulation de vieillissement), le film a gardé les mêmes caractéristiques de transparence et de blocage des U.V.

##### Utilisation :

Vitrines, vitrages de bureaux, musées, protection des particuliers, transport en commun.

Ce film est également disponible en version :

pose intérieure : *175 Microns Clair*

anti-graffiti : *100 Microns Graffitigard*

#### RÉSISTANCE :

##### Résistance chimique :

- aux huiles, graisses, acides, alcools, solvants organiques et hydrocarbure : BONNE
- aux acétones, esters et composés chlorés : MOYENNE À BONNE
- aux phénols chlorés, phénols et crésols : MEDIOCRE

##### Résistance thermique :

- Tenue de l'ensemble verre + film : 25 minutes à 900°
- Point de fusion (film seul) : 260-265°

##### Résistance mécanique :

- à la rupture : 43kg / cm
- à l'élongation : 2,110kg/cm<sup>2</sup>
- capacité d'élongation : 150%
- ASTM D4830 Test de perforation : 64 kg

#### GARANTIES :

Posé dans les règles de l'art, il est garanti 10 ans

