



100 MICRONS CLAIR

SÉCURITÉ & PROTECTION

Le plus classique des films de sécurité, le *100 Microns Clair*, permet une sécurisation très importante des vitrages simples ou doubles, et il filtre également 100 % des rayons U.V.

Une fois 'blindé' par du film, qui est totalement transparent, le verre est très difficile à pénétrer, offrant ainsi une excellente protection contre l'intrusion par les vitrages, dans les bureaux comme dans les habitations.

Le film *100 Microns Clair* retient également les éclats de verre en cas d'accident ou d'explosion, protégeant ainsi les personnes contre leurs projections meurtrières.

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 : 100

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 :

Renforcement des vitrines dans les situations où une très forte résistance est nécessaire : vitrines exposées, bijouteries, caisses, banques.

Ce film est également disponible en version :
pose intérieure : *50 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° C

Résistance mécanique :

- à la rupture : 22kg / cm
- à l'élongation : 2,110kg/cm²
- capacité d'élongation : 150%

AGRÈMENTS :

Réaction au feu : Classement M1 N° RA06-0139B
CSTB : Avis Technique favorable N° 6/05-1591

GARANTIES :

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

