

# PROTECVER 120X

Film de Sécurité Anti-Effraction



Le film **PROTECVER 120X** renforce et sécurise vos vitrages.

Il dissuade et agit comme un retardateur d'effraction.

Il empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie, tout en conservant une parfaite transparence.

Il s'applique sur la face extérieure du vitrage. Il est classé M1 en réaction au feu.

## Répond aux exigences de la Norme EN12600.

### COMPOSITION

#### Téréphtalate de Polyéthylène Glycol (PETG)

Polymère utilisé pour la fabrication de bouteilles plastiques, flacons, pots et barquettes Alimentaires. Aucunes Toxicités.

Le PET a une très faible perméabilité au CO<sub>2</sub>.

**Épaisseur** : 125 microns.

**Adhésif** : Inhibiteur U.V - Acrylique fongicide insensible à l'humidité.

### RESISTANCE CHIMIQUE

**Bonne** : aux huiles, graisses, acides, alcools, solvants organiques et hydrocarbure.

**Moyenne à bonne** : aux acétones, esters et composés chlorés.

**Médiocre** : aux phénols chlorés, phénols et crésols.

Résistance à la rupture	28 kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à l'élongation	-/+ 2 kg/cm <sup>2</sup>
Capacité d'élongation	125%
Force de Pelage	1.25 kg/cm
Filtration UV	99%
Classement au feu : verre + film	M1 (inflammable)
Euroclasse EN13501-1	B-S1-D0
- Opacité des fumées (S1)	Faible
- Débris et gouttelettes enflammés (D0)	Aucuns
Traitement	Anti-Rayures
Norme EN12600	Classé 2B2**
Garantie	5 ans
Durabilité	Jusqu'à 10 ans

\*\* **Classe 2** = Matériau répondant aux exigences du test à une hauteur de chute de 45 cm.

\*\* **Classe B** = L'échantillon se casse et de nombreuses fissures apparaissent mais les morceaux restent ensemble et ne se séparent pas (idem verre feuilleté).

## Conforme aux Directives WEEE&ROHS - CONEG - EC 2002/95/CE

Protecver ne contient aucun métal lourd et PBB ou PBDE (plomb, chrome, mercure...).

