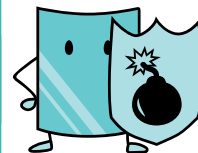


# PROTECVER 220X

Film de Sécurité Anti-Déflagration Extérieur



Le film **PROTECVER 220X** sécurise vos vitrages et empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie, tout en conservant une parfaite transparence. Il absorbe l'onde de choc et retient les morceaux de verre afin d'éviter toutes projections pouvant causer des graves blessures.

Le film est classé M1 en réaction au feu suivant Procès Verbal N° P150601-DE/1 du LNE.

**Répond aux exigences des Normes ISO (européenne) et GSA (américaine).**

Résistance à la rupture	40 kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à l'élongation	-/+ 2 kg/cm <sup>2</sup>
Capacité d'élongation	140%
Résistance à la pression	360 mbar
Charge au point de rupture	36 kg/cm
Filtration UV	99%
Résistance au feu : verre + film	M1 (ininflammable)
Tenue au feu : verre + film	20 mn à 490°
Classement fumée	F1
Traitement	Anti-Rayures Classé
Norme EN12600	1B1** EN13541-
Conforme aux normes	ISO16934
<i>Classement des vitrages à la pression d'explosion</i>	
Garantie	10 ans

## Classe A CAT II Impact test BS 6206

**1B** est la plus haute certification pour un matériau sans risque de casse, fabriqué en verre feuilleté ou avec un film de sécurité appliqué sur un verre simple.

\*\* **Classe 1** = Matériau répondant aux exigences du test à une hauteur de chute de 120 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).

## COMPOSITION

### Téréphtalate de Polyéthylène Glycol (PETG)

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

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

**Épaisseur** : 210 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.

## Conforme aux Directives

**WEEE&ROHS - CONEG - EC 2002/95/CE**

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

