



Le film **PROTECVER 120CF** 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 agit comme un retardateur d'effraction. Le film se consume sans créer ni propager de flammes. Il conserve ses propriétés mêmes dans des conditions extrêmes. La vitre ne vole pas en éclats sous l'effet de la chaleur en évitant l'appel d'air qui attise les flammes.

Répond aux exigences de la Norme EN12600.  
**CLASSIFICATION Art.88 30/06/83**  
**NORMES DE REACTION AU FEU**

La réaction au feu est l'aptitude des produits à s'enflammer et ainsi propager l'incendie.

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	10 ans

#### 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>.

**Epaisseur** : 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

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

Conforme aux Directives

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

**\*\* 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)

Procès-Verbal M1 n° P167446-DE/1 octroyé par le LNE suite aux essais de réaction au feu d'un matériau.

#### Type de Verre

Recuit et Trempé	incombustible
Feuilleté	difficilement inflammable
Protectver	non inflammable

