



Le film **PROTECVER 120DM** sécurise les miroirs dans les lieux publics, salles de sport, piscines, ascenseurs... Il s'applique au dos des miroirs et empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie. Il répond aux obligations de protection du verre dans les ERP (arrêté du 25/6/1980) Le film est classé M1 en réaction au feu. Il se consume sans créer ni propager de fumée ni de flammes. Il conserve ses propriétés mêmes dans des conditions extrêmes.

Répond aux exigences de la Norme EN12600.

Résistance à la rupture	28 kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à l'élongation	-/+ 2 kg/cm <sup>2</sup>
Capacité d'élongation	100%
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

## 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** : 100 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.

**\*\* 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...).

