

PROTECVER 280

Film de Sécurité Solaire Anti-Déflagration

2
en
1



Le film **PROTECVER 280** 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. Il est couplé avec un film **PROSUN ECLYPSE 80** anti-chaueur. Il réduit la chaleur et les éblouissements dans les locaux. Son aspect réfléchissant permet de réduire le vis à vis vers l'intérieur. Le film est classé M1 en réaction au feu.

Répond aux exigences de la Norme EN12600.

Résistance à la rupture	40 kg/cm ²
Résistance à l'élongation	-/+ 2 kg/cm ²
Capacité d'élongation	125%
Résistance à la pression	360 mbar
Charge au point de rupture	36 kg/cm
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 1B1***
Conforme aux normes	GSA-EN13541
Classement des vitrages à la pression d'explosion	ISO16934
Filtration UV	99%
Garantie	10 ans

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 CO₂.

Épaisseur : 240 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.

ENERGIE SOLAIRE



VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage)	80%
Rejetée (double vitrage)	75%
Reflexion	55%
Absorption	33%
Transmission	12%

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



VERRE + FILM

Lumière Visible	25%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-50%
Reflexion Lumière Extérieure	60%
Réduction Eblouissement	83%
UV Rejeté	99%

Conforme aux Directives

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

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

