



PROTECVER AC 120 - CLEAR 4

Le film PROTECVER AC 120 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 est conforme à la norme européenne EN 12600.



Garantie DEXYPRO
10 ANS



Classement au feu
M1



Stockage de -5°C à +40°C
3 ANS



Norme en 12600
2B2



Norme REACH RoHS
RESPECTÉE

LAIZES DISPONIBLES:

INFORMATIONS GENERALES

Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	<1 %
Transmission lumière visible	93 %
Réflexion lumière visible extérieure	7 %
Réflexion lumière visible intérieure	4 %
Energie solaire totale rejetée	16 %
Energie solaire totale rejetée 2*	17 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	9 %
Absorption énergie solaire	8 %
Transmission énergie solaire	83 %
Réduction éblouissement	8 %
Valeur "g"	0.83
Valeur "u"	5.7
Coefficient d'ombrage	0.9
Type de pose	Intérieure
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	100 µ
Couleur depuis l'extérieur :	
TRANSPARENT	

CONSEILS D'APPLICATION

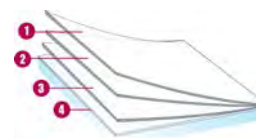
Situation verticale et pour surface vitrée de maximum 2,5 m²

Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	✓
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	✓
Double vitrage clair stadip ext.	✓
Double vitrage clair stadip int.	✓

✓ Oui ! Prudence ✗ Non

CONSTRUCTION

1. couche "dure" résistantes aux rayures "courante", permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. polyester de haute qualité optique
3. adhésif PS renforcé pour accompagner l'élasticité du film en cas de choc, polymérisant avec le verre endéans les 30 jours
4. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau - ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésive sur le film.

PROTECVER CF120

Résistance à la rupture : 115 kg/cm²

Résistance à l'élongation : -/+ 2 kg/cm²

Capacité d'élongation : 120%

Module de Young : 3 800 Mpa

Force de Pelage : 1.25 kg/cm

Filtration UV : 99%

Classement de résistance au feu : verre + film = M1 (ininflammable)

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.

Tenue au feu : verre + film = 20 mn à 490°

Classement Fumée = F1

Traitement Anti-Rayures

Classé **2B2** suivant la norme EN 12600* (Classe B au test BS 6206)



* **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)

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

Conforme aux Directives suivantes :

- WEEE&ROHS (directives environnementales Métaux lourds)
- CONEG (Confederation of North Eastern Governors N. American States)
- EC 2002/95/CE – Métaux Lourds

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 CO₂.

Epaisseur : 100 microns et 25 microns d'Adhésif

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

MEDIOCRE : aux phénols chlorés, phénols et crésols