

# PROTEC VP 70

## Film Miroir Argent Ionisé (PPMS)



Le film **PROTEC VP 70** miroir ionisé permet de voir sans être vu. Il protège des regards extérieurs tout en assurant une parfaite visibilité de l'intérieur vers l'extérieur. Souvent utilisé pour la protection des écoles et lieux sensibles dans le cadre du plan Vigipirate (PPMS). C'est également un film anti-chaueur qui filtre fortement les InfraRouges et permet une forte réduction des éblouissements.

### Informations Techniques:

Données à partir d'un film appliqué sur vitrage clair 4 mm et double vitrage 4-16-4.

### ENERGIE SOLAIRE



Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%
<b>VERRE + FILM</b>	
Rejetée (simple vitrage)	70%
Rejetée (double vitrage)	63%
Reflexion	43%
Absorption	35%
Transmission	22%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	43%
Luminosité Perçue Intérieure +/-65%	
Reflexion Lumière Extérieure	44%
Réduction Eblouissement	70%
UV Rejeté	99%

### COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



Valeur G (facteur solaire)	0,85
Valeur Ug (w/m2k.) (3mm)	5,90
<b>VERRE + FILM</b>	
Valeur G (facteur solaire)	0,26
Valeur Ug (w/m2k.)	5,10
Coefficient d'Ombrage	0,30

### Pose sur Double Vitrage

Clair	Teinté	Stapid Int.*
Réfléchissant	A Gaz*	Stapid Ext.*

■ Oui ■ Déconseillé

\* Prudence sur vitrage supérieur à 2.50 m2 et sur vitrage en partie ombragé. Nous consulter.

### Performance du Film



ES : Energie Solaire EB : Eblouissement  
LV : Luminosité UV : UltraViolet

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Argent Moyen	40µ