



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 3 mm et double vitrage 4-16-4.

ENERGIE SOLAIRE



TRANSMISSION LUMINEUSE
Norme EN410



COEFFICIENT THERMIQUE
Norme EN673



Rejetée (simple vitrage)
Rejetée (double vitrage)

15%
24%
Lumière Visible
Luminosité Perçue Intérieure

90%
+/-100%

Valeur G (facteur solaire)
Valeur Ug (w/m2k.) (3mm)

0,85
5,90

VERRE + FILM

VERRE + FILM

VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage)
Rejetée (double vitrage)
Reflexion
Absorption
Transmission

70%
63%
43%
35%
22%
Lumière Visible
Luminosité Perçue Intérieure
Reflexion Lumière Extérieure
Réduction Eblouissement
UV Rejeté

43%
+/-65%
44%
70%
99%

Valeur G (facteur solaire)
Valeur Ug (w/m2k.)
Coefficient d'Ombrage

0,26
5,10
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
LV : Luminosité

EB : Eblouissement
UV : UltraViolet

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