

PROTEC VP 170AF

Film de Sécurité Solaire Anti-Flagrant (PPMS)

2
en
1



Le film **PROTEC VP 170AF** 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 agit comme un retardateur d'effraction. Il est couplé avec un film **PROTEC VP 70** anti-chaleur. Il réduit la chaleur et les éblouissements dans les locaux. Son aspect légèrement 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 | 28 kg/cm ² |
| Résistance à l'élongation | -/+ 2 kg/cm ² |
| Capacité d'élongation | 125% |
| 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 | 10 ans |
| Teinte | Argent moyen |

- ** **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...).



ENERGIE SOLAIRE

VERRE + FILM

| | |
|--------------------------|-----|
| Rejetée (simple vitrage) | 70% |
| Rejetée (double vitrage) | 63% |
| Reflexion | 43% |
| Absorption | 35% |
| Transmission | 22% |

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410

VERRE + FILM

| | |
|------------------------------|--------|
| Lumière Visible | 43% |
| Luminosité Perçue Intérieure | +/-65% |
| Reflexion Lumière Extérieure | 44% |
| Réduction Eblouissement | 70% |
| UV Rejeté | 99% |