

# SUNCLEAR HT85

Film Solaire Multi-Alliage Hautement Transparent



Le film **SUNCLEAR HT85**, constitué d'un multi-alliage soigneusement sélectionné, agit sélectivement sur le spectre solaire afin d'offrir le meilleur compromis entre transparence et performance. Il conserve une grande partie de la lumière naturelle. Idéal pour bureaux et habitation. Il rejette 85% des InfraRouges incidents.

## 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)  
Rejet IR (760-2500 nm)  
Reflexion  
Absorption  
Transmission

68%  
65%  
+/-85%  
47%  
25%  
28%

Lumière Visible  
Luminosité Perçue Intérieure  
Reflexion Lumière Extérieure  
Réduction Eblouissement  
UV Rejeté

41%  
+/-75%  
32%  
60%  
99%

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

0,32  
4,90  
0,24

### 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

IR : InfraRouge

LV : Luminosité

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	Champagne Léger	55µ