

# SUNCLEAR THT70

## Film Solaire Très Haute Transparence

GAMME  
**PROLIGHT**  
• film multi-alliage •



Le film **SUNCLEAR THT70**, 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 très grande partie de la lumière naturelle. Idéal pour application sur vitrine de magasin. Il rejette 70% des InfraRouges incidents.

### 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)	55%
Rejetée (double vitrage)	50%
Rejet IR (760-2500 nm) +/-	70%
Reflexion	27%
Absorption	26%
Transmission	47%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-	100%
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	74%
Luminosité Perçue Intérieure +/-	85%
Reflexion Lumière Extérieure	7%
Réduction Eblouissement	30%
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)	0,45
Valeur Ug (w/m2k.)	4,90
Coefficient d'Ombrage	0,50

### 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 Extérieure	Epaisseur
15 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Neutre	40µ