

# SUNCLEAR THT70

## Film Solaire Très Haute Transparence

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



Le film **SUNCLEAR THT70**, est constitué d'un multi-alliage soigneusement sélectionné qui agit sélectivement sur le spectre solaire. Il offre 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 et 99% des UV.

Les UV ne contribuent que pour 50% à la décoloration. 20% sont dus à la lumière visible, 20% à l'énergie solaire et 10% aux sources d'éclairage et la qualité des articles.

### 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)	49%
Rejetée (double vitrage)	45%
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	70%
Luminosité Perçue Intérieure +/-90%	
Reflexion Lumière Extérieure	7%
Réduction Eblouissement	30%
UV Rejeté jusqu'à 385 nm	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)	0,49
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	Durabilité	Classement au Feu	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	Jusqu'à 15 ans	M1	Respectée	Neutre	40µ

