

# SUNCLEAR THT90 intérieur

Film Solaire Très Haute Transparence

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



Le film **SUNCLEAR THT90**, 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 95% 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%

#### VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage) 59%

Rejetée (double vitrage) 55%

Rejet IR (760-2500 nm) +/-95%

Reflexion 27%

Absorption 36%

Transmission 37%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible 90%

Luminosité Perçue Intérieure +/-100%

#### VERRE + FILM

Lumière Visible 68%

Luminosité Perçue Intérieure +/-80%

Reflexion Lumière Extérieure 18%

Réduction Eblouissement 30%

UV Rejeté 99%

### COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



Valeur G (facteur solaire) 0,85

Valeur Ug (w/m2k.) (3mm) 5,90

#### VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire) 0,40

Valeur Ug (w/m2k.) 5,10

Coefficient d'Ombrage 0,40

### 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	Champagne clair	55µ

