

# SUNCLEAR THT70

Film Solaire Multi-Alliage Très Haute Transparence



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. Idéal pour application sur vitrine de magasin.

### Informations Techniques:

Données à partir d'un film appliqué sur vitrage clair 3 mm et double vitrage 4-16-4.

#### ENERGIE SOLAIRE



Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%
<b>VERRE + FILM</b>	
Rejetée (simple vitrage)	50%
Rejetée (double vitrage)	45%
Rejet IR (760-2500 nm)	+/-70%
Reflexion	26%
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 +/-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)	0,50
Valeur Ug (w/m2k.)	4,90
Coefficient d'Ombrage	0,50

### Gain Moyen de Température



Simple Vitrage  
De 6° à 6.5°

Double Vitrage  
De 5.5° à 6°

Gain de température donné à titre indicatif, calculé sur la base d'un rayonnement solaire de 800 watts extérieur.

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Neutre	40µ

#### Simple Vitrage

Clair	Teinté	Réfléchissant
-------	--------	---------------

#### Double Vitrage

Clair	Teinté	Réfléchissant	A gaz*	Stadip Int.*	Stadip Ext.
-------	--------	---------------	--------	--------------	-------------

\* Prudence sur vitrage supérieur à 2.50 m2 et sur vitrage en partie ombragé. Nous consulter.

■ Oui ■ Déconseillé