

SUNCLEAR THT80

Film Solaire Très Haute Transparence

GAMME
PROLIGHT
• film multi-alliage •



Le film **SUNCLEAR THT80**, 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 80% 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%
VERRE + FILM	
Rejetée (simple vitrage)	57%
Rejetée (double vitrage)	54%
Rejet IR (760-2500 nm) +/-80%	
Reflexion	34%
Absorption	29%
Transmission	37%

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
VERRE + FILM	
Lumière Visible	62%
Luminosité Perçue Intérieure +/-80%	
Reflexion Lumière Extérieure	14%
Réduction Eblouissement	34%
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)	0,43
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	Champagne Clair	55µ