

# SUNLIGHT HT90

Film Solaire Multi-Alliage Hautement Transparent



Le film **SUNLIGHT HT90**, constitué d'un multi-alliage soigneusement sélectionné, agit sélectivement sur le spectre solaire afin d'offrir le meilleur compromis entre transparence et performance.

### 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)	74%
Rejetée (double vitrage)	70%
Rejet IR (760-2500 nm)	+/-87%
Reflexion	44%
Absorption	39%
Transmission	17%

#### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	34%
Luminosité Perçue Intérieure +/-65%	
Reflexion Lumière Extérieure	38%
Réduction Eblouissement	62%
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)	0,26
Valeur Ug (w/m2k.)	5.00
Coefficient d'Ombrage	0,30

#### Gain Moyen de Température



Simple Vitrage  
De 8° à 8.5°

Double Vitrage  
De 7.5° à 8°

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	Champagne Moyen	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