

SUNCLEAR THT90X (extérieur)

Film Solaire Multi-Alliage Très Haute Transparence



Le film **SUNCLEAR THT90X**, 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%
VERRE + FILM	
Rejetée (simple vitrage)	57%
Rejetée (double vitrage)	61%
Rejet IR (760-2500 nm)	+/-97%
Reflexion	10%
Absorption	62%
Transmission	28%

TRANSMISSION LUMINEUSE

Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
VERRE + FILM	
Lumière Visible	54%
Luminosité Perçue Intérieure +/-75%	
Reflexion Lumière Extérieure	14%
Réduction Eblouissement	42%
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)	0,39
Valeur Ug (w/m2k.)	5,08
Coefficient d'Ombrage	0,50

Gain Moyen de Température



Simple Vitrage
De 6.5° à 7°

Double Vitrage
De 7° à 7.5°

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	55µ

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