## **SUNCLEAR THT90**

## Film Solaire Très Haute Transparence







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 un très partie de la lumière naturelle. Idéal pour application sur vitrine de magasin. Il rejette 95% des Infra-Rouges incidents.

### Informations Techniques:

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

### **ENERGIE SOLAIRE**



TRANSMISSIO
LUMINEUSE
Norme EN410

Lumière Visible



90%

18%

## **THERMIQUE** Norme EN673



15% Rejetée (simple vitrage) 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%

IRANSMISSION
LUMINEUSE
Norme EN410

Luminosité Perçue Intérieure	+/-100%
VERRE + FILM	
Lumière Visible	68%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-80%

Réduction Eblouissement 30% UV Rejeté 99%

Reflexion Lumière Extérieure

# **COEFFICIENT**



Valeur G (facteur solaire)	0,85
Valeur Ug (w/m2k.) (3mm)	5,90

#### **VERRE + FILM**

Valeur G (facteur solaire)	0,35
Valeur Ug (w/m2k.)	4,90
Coefficient d'Ombrage	0,40

## Pose sur Double Vitrage

Clair	Teinté*	Stapid Int.*
Réfléchissant	A Gaz*	Stapid Ext.*

Oui Déconseillé

## Performance du Film



IR : InfraRouge ES: Energie Solaire 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



IDF Nord: 2Bis rue Léon Blum 91120 PALAISEAU - Tel: 01 46 89 30 22 **Agence Ouest**: BP40022 47520 LE PASSAGE D'AGEN - Tel: 05 64 25 04 93 Agence Est: 37 rue de Chatillon 71000 MACON - Tel: 03 85 31 66 03

www.dexypro.fr

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