

# NATURAL 80X

Film Solaire Gris Ionisé Extérieur



Le film **NATURAL 80X ionisé**, réduit la chaleur solaire tout en conservant une grande partie de la lumière naturelle. Il permet une bonne réduction des éblouissements et son aspect gris assure un look contemporain.

### 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)	69%
Rejetée (double vitrage)	73%
Reflexion	26%
Absorption	59%
Transmission	15%

#### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	20%
Luminosité Perçue Intérieure +/-55%	
Reflexion Lumière Extérieure	20%
Réduction Eblouissement	81%
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)	0,27
Valeur Ug (w/m2k.)	5.60
Coefficient d'Ombrage	0,30

#### 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	Gris léger	60µ

#### 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