

ARCHITECTURAL COULEUR

Films Solaire Métallisés



Les films **ARCHITECTURAL métallisé**, réduisent la chaleur solaire tout en conservant une partie de la lumière naturelle.

Ils permettent une bonne réduction des éblouissements et leur aspect réfléchissant élimine toute gêne de vis à vis.

Le large choix de coloris permet de changer la teinte des vitrages d'une façade.

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) | 70 à 79% |
| Rejetée (double vitrage) | 68 à 84% |

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Lumière Visible | 90% |
| Luminosité Perçue Intérieure +/-100% | |

VERRE + FILM

| | |
|------------------------------|----------|
| Lumière Visible | 10 à 15% |
| Luminosité Perçue Intérieure | 40 à 50% |
| Réduction Eblouissement | 83 à 90% |
| UV Rejeté | 99% |



COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



| | |
|----------------------------|-----------|
| Valeur G (facteur solaire) | 0,85 |
| Valeur Ug (w/m2k.) (3mm) | 5,90 |
| Valeur G (facteur solaire) | 0.21/0,30 |
| Valeur Ug (w/m2k.) | 5.10 |
| Classement au Feu | M1 |
| Garantie | 5 à 7 ans |

Gain Moyen de Température



Simple Vitrage
De 6° à 7.5°

Double Vitrage
De 7° à 8°

Gain de température donné à titre indicatif, calculé sur la base d'un rayonnement solaire de 800 watts extérieur.



Bleu 80

Mauve 90

Or 80

Rose 90

Vert 80

Rouge 90

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