luminis films

www.luminis-films.com

# MASTER 220x

**FILM ANTI-CHALEUR BLANC IDÉAL POLYCARBONATE**
**pose extérieure**

## MASTER-220x

Ce film anti chaleur blanc MASTER-220x est spécialement étudié pour résoudre les problèmes de protection solaire sur les polycarbonates en laissant passer la lumière.

Stockage
de -5°C à +40°C
**3 ANS**

Norme REACH RoHS
**Respectée**

Classement au feu
**M1**

Laize disponible
**152 cm**

**Vente au mètre linéaire**
Jusqu'à 50 m

**Vente aux dimensions**
Au millimètre près

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm (*sur double vitrage 4-16-4)

| | |
|---|---|
| **Transmission des UV** | **1 %** |
| Transmission lumière visible | 14 % |
| Réflexion lumière visible extérieure | 72 % |
| Réflexion lumière visible intérieure | 44 % |
| **Energie solaire totale rejetée** | **80 %** |
| Energie solaire totale rejetée 2* | 80 % |
| Ratio solaire : | |
| Réflexion énergie solaire | 59 % |
| Absorption énergie solaire | 25 % |
| Transmission énergie solaire | 16 % |
| **Réduction éblouissement** | **88 %** |
| Valeur «g» | 0.18 |
| Valeur 'u' | 0.22 |
| Coefficient d'ombrage | 0.2 |
| **Type de pose** | **Extérieure** |

| | |
|---|---|
| Longueur du rouleau | 50 m |
| Composition film | PVC |
| Épaisseur | 80µ |
| Couleur depuis l'extérieur : | Blanc |

## CONSEIL D'APPLICATION

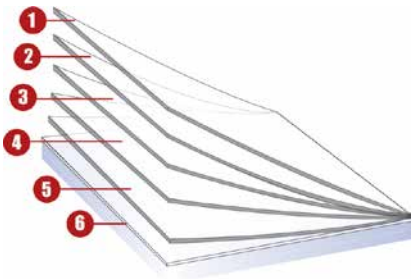
Situation verticale et pour une surface vitrée standard*

| | |
|---|---|
| Simple vitrage clair | Oui |
| Simple vitrage teinté | Prudence |
| Simple vitrage teinté réfléchissant | Oui |
| Double vitrage clair | Oui |
| Double vitrage teinté | Prudence |
| Double vitrage teinté réfléchissant | Oui |
| Double vitrage gaz | Prudence |
| Double vitrage clair stadip ext. | Oui |
| Double vitrage clair stadip int. | Oui |

Oui Prudence Non

*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

## CONSTRUCTION




1. couche «dure» résistantes aux rayures «courante», permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
3. adhésif de liaison
4. polyester de haute qualité optique
5. adhésif PS, polymerisant avec le verre endéans les 15 jours
6. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose

Durabilité
**5 ANS à 8 ANS**

## CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (réf. VO162), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

Munissez-vous du kit de pose (réf. KITbat) pour une pose facilitée.

Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, Luminis Films se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses films.