



## CELSIUS 70 C

Le film Celsius 70 C, à base d'un multi-alliage soigneusement sélectionné, agit sélectivement sur le spectre solaire afin d'offrir le meilleur compromis entre transparence et performance.



Garantie  
**10 ANS**



Classement au feu  
**M1**



Stockage de -5°C à +40°C  
**3 ANS**



Norme EN 1096-1  
**TESTÉ EN  
 LABORATOIRE**



Norme REACH RoHS  
**RESPECTÉE**

## LAIZES DISPONIBLES:



**152 cm**

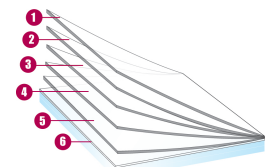
## INFORMATIONS TECHNIQUES

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         | 34 %      |
| Réflexion lumière visible extérieure | 38 %      |
| Réflexion lumière visible intérieure | 38 %      |
| Energie solaire totale rejetée       | 74 %      |
| Energie solaire totale rejetée 2*    | 70 %      |
| Ratio solaire :                      |           |
| Réflexion énergie solaire            | 44 %      |
| Absorption énergie solaire           | 39 %      |
| Transmission énergie solaire         | 17 %      |
| Réduction éblouissement              | 62 %      |
| Valeur "g"                           | 0.27      |
| Valeur "u"                           | NC        |
| Rejet infrarouge (760-2500 nm)       | +/- 87 %  |
| Coefficient d'ombrage                | 0.3       |
| Type de pose : Intérieure            |           |
| Longueur du rouleau                  | 30,5 m    |
| Composition film                     | PET       |
| Épaisseur                            | 55 µ      |
| Couleur depuis l'extérieur :         | CHAMPAGNE |

## CONSTRUCTION

1. Couche dure résistante aux rayures courantes, 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, polymérisant avec le verre endéans les 15 jours
6. Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



## CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (ref. Film on 0805), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film. Afin de prévenir d'une éventuelle oxydation des alliages de métaux, il est obligatoire d'utiliser notre vernis réf. 0771 sur les bords du films, après pose.

*Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment la composition de ses films. Consultez nos bons de garantie.*

## CONSEILS D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard\*\*

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Simple vitrage clair                | ✓ |
| Simple vitrage teinté               | ✓ |
| Simple vitrage teinté réfléchissant | ✓ |
| Double vitrage clair                | ✓ |
| Double vitrage teinté               | ! |
| Double vitrage teinté réfléchissant | ✓ |
| Double vitrage gaz                  | ! |
| Double vitrage clair stadip ext.    | ! |
| Double vitrage clair stadip int.    | ! |

✓ Oui    ! Prudence    ✗ Déconseillé

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