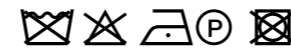


# Mirage 2



280 cm - 200 g/m<sup>2</sup> MI- NF EN 13773 classe I Polyester FR aluminisé Aluminium-coated polyester



Rideaux



Curtains

Parois Japonaises



Panel blinds

Stores bateaux



Roman blinds

Réf. MIRA2

en 280 cm / in 280 cm width



01 blanc\*  
\*150 ou 280 cm  
jusqu'à épaisseur des stocks

96 perle

02 crème

48 mastic

23 brun

29 sienne

38 anthracite



58 arctique

92 mousse

08 abricot

15 orange

81 framboise

91 océan

10 noir\*

\*150 ou 280 cm  
jusqu'à épaisseur des stocks

## Valeurs thermiques et optiques selon la norme européenne EN14501

Thermal and optic values in accordance with the EN14501 European Norms

| MIRAGE 2                       | Reflexion<br>Reflection | Absorption<br>Absorption | Transmission<br>Transmission | gtot        | G tot i     |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| Valeur thermique Thermal value | <b>Rs</b> 58%           | <b>As</b> 37%            | <b>Ts</b> 5%                 | GV 0,61 (1) | GV 0,34 (2) |
| Valeur optique Optic value     | <b>Rv</b> 57%           | <b>Av</b> 39%            | <b>Tv</b> 4%                 | 37%         | 26%         |

- Echantillon testé selon la norme NF EN14501 fixant les méthodes de mesures et de calcul en référence à la norme EN 13 363 - 1 et la norme EN410  
- Sample tested in accordance with NF EN14501 norm outlining the methods of measurement and calculations in reference to the norms EN 13 363 - 1 and EV410

(1) gv = 0,61 = Facteur solaire du vitrage de référence. Double vitrage isolant faiblement émissif dont le facteur de transmission thermique du vitrage seul est U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K.  
(1) gv = 0,61 = Solar factor of reference windows (c), reflective 4/16/4 low emission double-glazed argon-filled window (thermal transmission factor U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K).  
(2) gv = 0,34 = Facteur solaire du vitrage de référence. Double vitrage isolant avec contrôle solaire. Facteur de transmission thermique du vitrage seul est U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K.  
(2) gv = 0,34 = Solar factor of reference windows (d), reflective 4/16/4 low emission double-glazed argon-filled window (thermal transmission factor U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K).



Le réchauffement climatique nous amène à concevoir des toiles améliorant l'isolation thermique en réduisant la transmission énergétique, dans le cadre de l'évolution des réglementations (cf. RT2012)\*.

Notre toile aluminisée augmente le confort de votre intérieur. Elle assure une protection optimisée contre le rayonnement lumineux et une bonne maîtrise énergétique, réduisant la réverbération sur les écrans d'ordinateurs.

Global warming has led us to design fabrics improving thermal insulation by reducing solar transmission, as part of the latest regulations (cf. RT2012)\*.

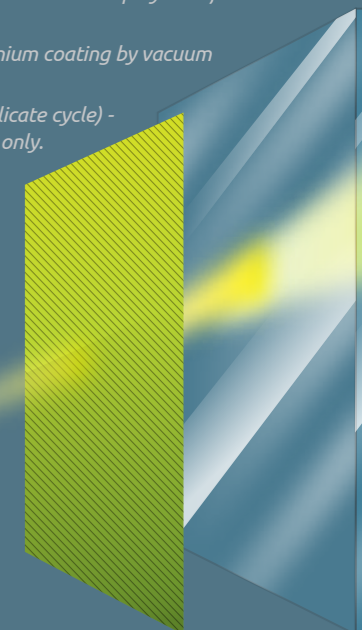
Our aluminium-coated fabric will make your building more comfortable, making it easier to use computers too, by optimising your energy consumption and reducing brightness.

## Spécificités techniques

- Support : toile polyester FR M1 ininflammable en 240 cm.
- Traitement : aluminisation sous vide et ignifugation.
- Nettoyage à sec exclusivement (programme sensible) - Repassage surface textile

## Tecnical specifications

- Base cloth: M1 flame-retardant polyester fabrics in 240 cm width.
- Treatment: Aluminium coating by vacuum and fireproofing.
- Dry-clean only (delicate cycle) - Iron on fabric side only.



\*consultable sur [www.sotexpro.fr](http://www.sotexpro.fr)

\*for more details please visit [www.sotexpro.fr](http://www.sotexpro.fr)



Toile aluminisée MIRAGE 2 M.1 280 cm / Aluminium-coated flame-retardant fabric 280 lin.

## Indices thermiques selon la Norme Européenne EN14501 (cf. tableaux sous la gamme Mirage 2)

Thermal rating index in accordance with the European norm EN 14501  
(cf. table below Mirage 2 overleaf)



**Rs** **Réflexion** : proportion du rayonnement solaire réfléchi par le tissu. Un pourcentage élevé indique une bonne réflexion de l'énergie solaire par le tissu.  
*Reflection: amount of solar radiation reflected by the fabric. A high percentage indicates a good solar energy reflection factor by the fabric.*



**As** **Absorption solaire** : proportion du rayonnement solaire absorbé par le tissu seul. Un pourcentage faible indique une absorption faible de l'énergie solaire par le tissu.  
*Solar absorption: amount of solar radiation absorbed by the fabric itself. A low percentage indicates a low solar energy absorption factor by the fabric.*



**Ts** **Transmission solaire** : proportion du rayonnement solaire traversant le tissu seul. Un pourcentage faible indique une faible transmission de l'énergie solaire par le tissu à l'intérieur de la pièce.  
*Solar radiation: amount of solar radiation passing through the fabric itself. A low percentage indicates a good solar energy reduction factor by the fabric inside the room.*

**gtot** **Facteur solaire total** : énergie solaire qui va effectivement entrer dans la pièce à travers le tissu et le vitrage. Une valeur faible indique une bonne performance thermique.  
*Total solar factor: solar energy entering the room through the blind/curtain and the window pane. A low rating indicates a good thermal performance.*

## Indices optiques selon la Norme Européenne EN14501 (cf. tableaux sous la gamme Mirage 2)

Optical rating index in accordance with the European norm EN 14501  
(cf. table below Mirage 2 overleaf)



**Tv** **Transmission lumineuse visible (Tvnh)** : pourcentage total de rayonnement lumineux de longueur d'ondes 380 à 780 nm (nanomètres), appelé spectre visible, passant à travers le tissu (éclairage total).  
*Visible light transmission (Tvnh): the degree of light transmission is the percentage of visible light (wavelength from 380 to 780 nm - nanometres) known as the visible spectrum, which passes through the fabric (complete illumination).*

**Rv** **Réflexion lumineuse visible (Rvnh)** : pourcentage du rayonnement lumineux réfléchi par le tissu.  
*Visible light reflection (Rvnh): percentage of luminosity reflected by the fabric.*

**Av** **Absorption lumineuse** : pourcentage du rayonnement lumineux absorbé par le tissu.  
*Light Absorption: percentage of luminosity absorbed by the fabric.*