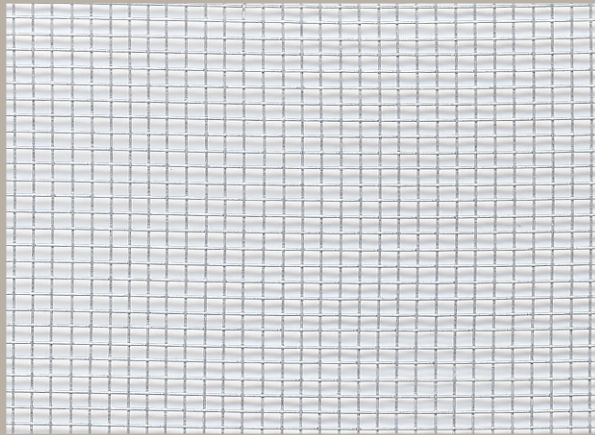
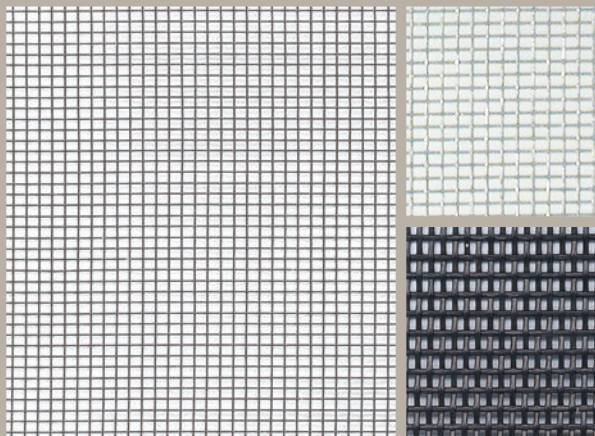
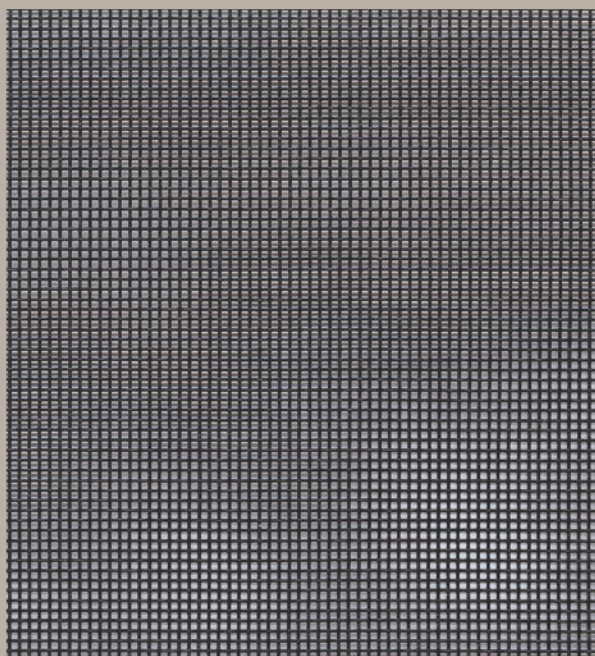
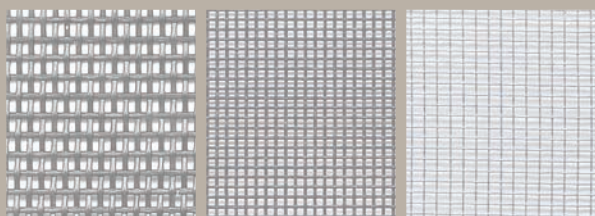


TOILES DE MOUSTIQUAIRES ET TISSUS EXTÉRIEURS

INSECT SCREENINGS AND EXTERIOR FABRICS



Cette section rassemble les planches descriptives pour les toiles de moustiquaires et tissus extérieurs.

Sur ces planches, un échantillon de chaque toile ou tissu disponible est présenté.

Chaque échantillon est accompagné d'un texte qui décrit les caractéristiques du produit.

Des données techniques complètent la présentation de chaque modèle de toile de moustiquaires ou tissu extérieur.

The next part of our catalog groups the descriptive charts for the insect screenings and exterior fabrics.

On these charts, a sample of every available screening or fabric is presented.

Every sample comes with a description of the characteristics of the product.

The specifications complete the presentation of each kind of insect screenings or exterior fabrics.

TOILES DE MOUSTIQUAIRES INSECT SCREENINGS

Aluminium/Aluminum page 47

Bronze page 48

« Phiferglass » page 49

Résistant aux animaux/Pet-Resistant page 50

Solaire/Solar page 51

TISSUS EXTÉRIEURS POUR CONTRÔLE SOLAIRE EXTERIOR SUN CONTROL FABRICS

« SunScreen » page 52

« SunTex » page 53

PHIFER

Toile anti-insectes en aluminium

Toile noire en aluminium

La toile noire en aluminium offre la meilleure visibilité vers l'extérieur disponible parmi les produits pour contrer les insectes. Produite avec le système de peinture « électrodéposition » de Phifer, la toile en aluminium a un revêtement durable de première qualité et possède d'excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries. Elle constitue le premier choix du client pour la meilleure visibilité vers l'extérieur.

Toile brillante en aluminium

La toile brillante en aluminium est le produit traditionnel dans le marché des fenêtres. Le fini est uniforme et facilite son emploi dans tout le domaine des portes, fenêtres, et vérandas.

Toile charbon en aluminium

La toile charbon en aluminium est recouverte d'un riche fini charbon, spécifique au système de peinture « électrodéposition » de Phifer. L'éblouissement est réduit par la couleur foncée, ce qui améliore la visibilité vers l'extérieur. Le fini durable de la toile donne une apparence qui plaît aux architectes.

Spécifications

Phifer offre une sélection complète de tissages de moustiquaire en aluminium pour toutes les sortes de fenêtres, de portes et de vérandas. Phifer produit des toiles de moustiquaires en aluminium pour les États-Unis et le monde entier depuis un demi-siècle. La toile anti-insectes en aluminium offre une protection contre les ennuyeux insectes, souvent porteurs de maladies. Cette toile est également résistante à la rouille. La toile en aluminium de Phifer fixe les standards de qualité et de fiabilité de l'industrie de la moustiquaire par la production de toiles uniformes tissées avec précision.

Couleurs standard : noir, brillant et charbon

Largeurs : de 18" à 72" (45,7 cm à 121,9 cm).
Renseignez-vous au sujet de nos largeurs spéciales pour chaque couleur et emballage.

Longueur du rouleau : 100' (30,48m)

Emballage : rouleaux de 100' - un rouleau par boîte.

Phifer offre une ligne complète de toiles en fibre de verre, de toiles solaires et de toiles résistantes aux animaux.



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) 831-3035

Sans frais : 1-800-661-3035

Télécopieur : (418) 831-3043

www.moustiquairesmsa.com

info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Toile anti-insectes bronze

La toile anti-insectes bronze contient 90% de cuivre et 10% de zinc afin d'offrir solidité et durabilité. Cette toile revêt un beau fini bronze foncé. Toile de métal résistant à la corrosion, la toile bronze représente un excellent choix pour les régions continentales et côtières. Elle est idéale pour des accents uniques d'architecture.

Spécifications

Largeurs disponibles : 24" (61 cm), 30" (76,2 cm), 36" (91,4 cm), 42" (106,7 cm), 48" (121,9 cm) et 60" (152,4 cm)

Longueur de rouleau disponible : 100' (30,5 m)



- **Revêt un beau fini bronze foncé**
- **Contient 90% de cuivre et 10% de zinc**
- **Une toile de métal qui offre solidité et durabilité**
- **Un excellent choix pour les régions continentales et côtières**



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) **831-3035**
Sans frais : 1-800-661-3035
Télécopieur : (418) 831-3043
www.moustiquairesmsa.com
info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Toile anti-insectes « Phiferglass »

Toile anti-insectes standard pour portes et fenêtres

Treillis 18 x 16

Cette toile standard en fibre de verre est celle qu'on emploie sur presque toutes les fenêtres et les portes. D'installation facile, cette toile de qualité supérieure est la préférée dans l'industrie des portes et fenêtres.

Toiles anti-insectes pour piscines, patios et vérandas

Treillis 18 x 14

La toile pour piscines, patios et vérandas est plus résistante que la toile standard pour portes et fenêtres, ce qui la rend idéale pour de grandes ouvertures telles que les vérandas, les patios et les enceintes de piscines. Conçue pour les applications ou une résistance additionnelle est requise.

Toile pour contrôler les petits insectes

Treillis 20 x 20

Cette toile Phiferglass est un tissage très serré spécialement conçu pour contrôler les petits insectes. Tout en étant tissée serrée, cette toile permet tout de même une bonne ventilation, une visibilité satisfaisante et procure une intimité accrue le jour.

Spécifications

Phifer offre une sélection complète de toiles anti-insectes tissées en fibre de verre qui répondent à tous les besoins. La toile anti-insectes Phiferglass est tissée à partir de verre filé, qui a été recouvert d'un vinyle protecteur pour assurer une beauté, une couleur et une flexibilité permanentes. Elle est fabriquée avec une attention rigoureuse afin de rencontrer les exigences strictes. La toile anti-insectes Phiferglass résiste à la rouille, à la corrosion et aux taches.

Couleurs standard : charbon et gris argent

Largeurs : de 10" à 84" (40,6 cm à 213,4 cm).
Renseignez-vous au sujet de nos largeurs spéciales pour chaque couleur et pour chaque sorte.

Longueurs de rouleaux :

toile 18 x 16 : 800' (243,84 m), 600' (182,8 m), 100' (30,48 m)

toile 18 x 14 : 100' (30,48 m)

toile 20 x 20 : 100' (30,48 m)

toile 20 x 30 : 100' (30,48 m)

Emballage : rouleaux de 800' et 600' - emballés individuellement dans une protection de plastique; rouleaux de 100' - emballés individuellement dans du papier ou du plastique; - 9 rouleaux de même largeur par palette.

Phifer offre une ligne complète de toiles en aluminium, de toiles solaires et de toiles résistantes aux animaux.



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) 831-3035

Sans frais : 1-800-661-3035

Télocopieur : (418) 831-3043

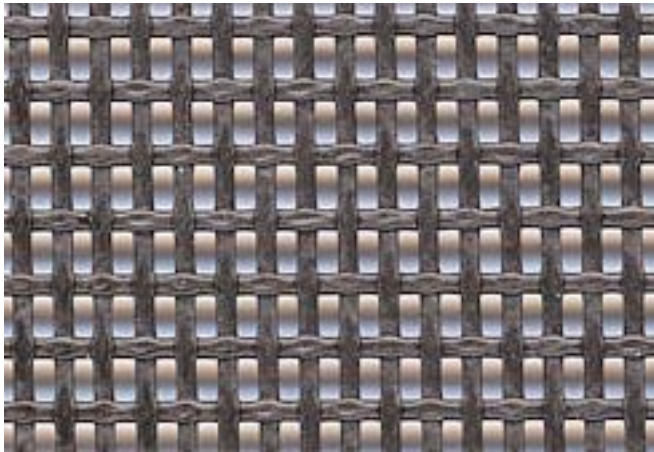
www.moustiquairesmsa.com

info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Toile anti-insectes résistante aux animaux

La toile résistante aux animaux rencontre les besoins des propriétaires d'animaux en résistant aux déchirures et perforations causées par les chiens et les chats. Faite de polyester robuste recouvert de vinyle, cette toile est sept fois plus résistante que la toile anti-insectes traditionnelle et offre une excellente visibilité vers l'extérieur. Idéal pour les endroits exposés aux dommages et à l'usure causés par la circulation importante, cette toile peut être utilisée sur des moustiquaires de fenêtres, de portes ou de vérandas.



Spécifications

Couleurs disponibles : noir et gris

Largeurs disponibles : 36" (91,4 cm), 48" (121,9 cm), 60" (152,4 cm) et 84" (213,4 cm)

Longueur de rouleau disponible : 100' (30,5 m)

Treillis : 17 x 10

- **Sept fois plus résistante que la toile anti-insectes régulière**
- **Empêche les bris pouvant être causés par les chiens et les chats**
- **Offre une excellente visibilité vers l'extérieur**
- **Faite de robuste polyester recouvert de vinyle**
- **Facile à installer**



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) **831-3035**

Sans frais : 1-800-661-3035

Télécopieur : (418) 831-3043

www.moustiquairesmsa.com

info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Tissu extérieur pour contrôle solaire «Solar Insect Screening»

Spécifications

La toile solaire anti-insectes offre une protection ultime contre les insectes tout en bloquant jusqu'à 65% de la chaleur et de l'éblouissement du soleil. De plus, ce tissu augmente l'intimité le jour tout en offrant une excellente visibilité vers l'extérieur.

Couleurs standard : charbon et gris argent

Largeurs standard : 24" (60,9 cm), 30" (76,2 cm), 36" (91,4 cm), 48" (121,9 cm), 60" (152,4 cm), 72" (182,9 cm) et 84" (213,4 cm)

Longueur standard du rouleau : 100 pieds linéaires (30,48 m)

Poids de la toile : 7,0 oz/verge² (235,6 g/m²)

Épaisseur du tissu : 0,015" (0,381 mm)

Facteur d'ouverture : approximativement 32%

Obstruction UV : approximativement 68%

Composition : 0,013 fibre de verre, recouvert de PVC

Caractéristiques du tissu : retarde les flammes, filtre la lumière, contrôle la pénétration solaire, réduit la décoloration. Apparence similaire à la toile de moustiquaire courante. Bonne visibilité vers l'extérieur.

Treillis : tissé extrêmement serré (20 x 30) pour une excellente protection contre les insectes

Les propriétés de contrôle de la chaleur solaire des tissus «Solar Insect Screening» de Phifer installés à l'extérieur, angle de profil de 30 degrés

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------|-------|
| | T _S | R _S | A _S | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA |
| Charbon | 31 | 5 | 64 | 0,40 | 0,39 | 0,37 |
| Gris argent | 30 | 10 | 60 | 0,38 | 0,38 | 0,35 |

Les propriétés de contrôle de la chaleur solaire des tissus «Solar Insect Screening» de Phifer installés à l'extérieur, angle de profil de 85 degrés

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------|-------|
| | T _S | R _S | A _S | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA |
| Charbon | 5 | 23 | 72 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Gris argent | 12 | 21 | 67 | 0,20 | 0,20 | 0,19 |

*

T_S = Transmission solaire 1/8CL = 1/8" verre clair
R_S = Réflexion solaire 1/4CL = 1/4" verre clair
A_S = Absorption solaire 1/4HA = 1/4" Verre absorbant la chaleur.

Les propriétés optiques solaires sont employées pour calculer le coefficient d'ombre. Le coefficient d'ombre représente le pourcentage de gain de chaleur solaire qui est transmis à l'intérieur à travers la combinaison de la vitre et de la toile.

Les couleurs plus foncées offrent une réduction maximale de l'éblouissement et de la visibilité.



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) 831-3035

Sans frais : 1-800-661-3035

Télécopieur : (418) 831-3043

www.moustiquairesmsa.com

info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Tissu extérieur pour contrôle solaire «SunScreen»

Spécifications

Le tissu extérieur pour contrôle solaire «SunScreen» est une toile tissée avec de la fibre de verre recouverte de vinyle. Son usage principal est de réduire l'augmentation de la température en été et la perte de chaleur en hiver. Le tissu extérieur pour contrôle solaire absorbe et dissipe jusqu'à 70% de la chaleur et de l'éblouissement du soleil avant même qu'il atteigne la fenêtre. Le tissu solaire est facilement installé sur n'importe quel type et grandeur de fenêtre et sert aussi à repousser les insectes.

Couleurs standard : charbon, gris argent et bronze
Largeurs standard : 36" (91,4 cm), 48" (121,9 cm), 60" (152,4 cm), 72" (182,9 cm) et 84" (213,4 cm)
Longueur standard du rouleau : 100 pieds linéaires (30,48 m).
Tissage/pouces : 57 chaîne, 16 trame
Poids des mailles : 8,5 (oz/verge²)
Diamètre du tissage (po) : 0,011 chaîne, 0,013 trame

Épaisseur du tissu (po) : 0,019
Facteur d'ouverture : approximativement 25%
Obstruction UV : approximativement 75%
Force de bris (lb) : 190 chaîne, 105 trame
Rigidité (mg) : 275 chaîne, 95 trame
Élasticité : 1,0% chaîne, 1,0% trame.

Tableau I. Les propriétés de contrôle de la chaleur solaire des tissus SunScreen de Phifer installés comme toiles, angle de profil de 30 degrés

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | | Coefficient d'ombre avec/ | | |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-------|-------|
| | T _S | R _S | A _S | T _V | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA |
| Charbon | 24 | 5 | 71 | 28 | 0,33 | 0,33 | 0,31 |
| Gris argent | 24 | 13 | 63 | 26 | 0,32 | 0,32 | 0,30 |
| Bronze | 26 | 14 | 60 | 27 | 0,34 | 0,34 | 0,31 |

Tableau II. Les propriétés de contrôle de la chaleur solaire des tissus SunScreen de Phifer installés à l'intérieur, angle de profil de 0 degré

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | | Coefficient d'ombre avec/ | | |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-------|-------|
| | T _S | R _S | A _S | T _V | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA |
| Charbon | 25 | 6 | 69 | 29 | 0,77 | 0,73 | 0,53 |
| Gris argent | 22 | 16 | 62 | 24 | 0,70 | 0,66 | 0,49 |
| Bronze | 26 | 14 | 60 | 27 | 0,72 | 0,68 | 0,51 |

*

T_S = Transmission solaire 1/8CL = 1/8" verre clair
R_S = Réflexion solaire 1/4CL = 1/4" verre clair
A_S = Absorption solaire 1/4HA = 1/4" Verre absorbant la chaleur.

Les propriétés optiques solaires sont employées pour calculer le coefficient d'ombre. Le coefficient d'ombre représente le pourcentage de gain de chaleur solaire qui est transmis à l'intérieur à travers la combinaison de la vitre et de la toile. Les couleurs plus foncées offrent une réduction maximale de l'éblouissement et de la visibilité.



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) 831-3035
Sans frais : 1-800-661-3035
Télécopieur : (418) 831-3043
www.moustiquairesmsa.com
info@moustiquairesmsa.com

PHIFER

Tissu extérieur pour contrôle solaire «SunTex»

Spécifications

Le tissu extérieur «SunTex» est fait de solide polyester enduit de vinyle. Développé originalement pour usage sur l'ameublement extérieur, «SunTex» est résistant à la moisissure et à la décoloration et ne demande qu'un nettoyage occasionnel avec de l'eau et un savon doux. Il est idéal à utiliser comme un voile sur les fenêtres, les portes et les vérandas. «SunTex» est aussi résistant aux animaux domestiques.

SunTex 80

Bloque jusqu'à 80% de la chaleur du soleil

Couleurs standard : brun, noir, gris et stucco

Largeurs standard : 36" (91,4 cm), 48" (121,9 cm), 60" (152,4 cm), 72" (182,9 cm) et 96" (243,8 cm)

Longueur standard du rouleau : 100 pieds linéaires (30,48 m).

Poids des mailles : 13,5 (oz/verge²)

Diamètre du tissage (po) : 0,025 chaîne, 0,025 trame

Épaisseur du tissu (po) : 0,040

Facteur d'ouverture : approximativement 25%

Obstruction UV : approximativement 75%

Force de bris (lb) : 400 chaîne, 380 trame

Rigidité (mg) : 500 chaîne, 300 trame

Élasticité : 1,1% chaîne, 3,8% trame

Les propriétés de contrôle de chaleur du tissu Phifer SunTex 80 installé à l'extérieur, trente-degrés de profil d'angle

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|----|---------------------------|-------|-------|-------------------|------|------|
| | TS | RS | AS |Simple..... | | |Isolant..... | | |
| | | | | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA | 1/2CL | 1CL | 1HA |
| Brun | 22 | 5 | 73 | 0,31 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,23 |
| Noir | 24 | 4 | 72 | 0,33 | 0,33 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,24 |
| Gris | 26 | 24 | 50 | 0,33 | 0,32 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,24 |
| Stucco | 35 | 34 | 31 | 0,40 | 0,39 | 0,36 | 0,42 | 0,37 | 0,31 |

Les propriétés de contrôle de chaleur du tissu Phifer SunTex 80 installé à l'extérieur, soixante-quinze degrés de profil d'angle

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|----|---------------------------|-------|-------|-------------------|------|------|
| | TS | RS | AS |Simple..... | | |Isolant..... | | |
| | | | | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA | 1/2CL | 1CL | 1HA |
| Brun | 6 | 16 | 78 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Noir | 7 | 15 | 78 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Gris | 11 | 51 | 38 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Stucco | 21 | 43 | 36 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,14 |

SunTex 90

Bloque jusqu'à 90% de la chaleur du soleil

Couleurs standard : brun, noir, gris et stucco

Largeurs standard : 36" (91,4 cm), 48" (121,9 cm), 60" (152,4 cm), 72" (182,9 cm) et 96" (243,8 cm)

Longueur standard du rouleau : 100 pieds linéaires (30,48 m)

Poids des mailles : 17,2 (oz/verge²)

Diamètre du tissage (po) : 0,025 chaîne, 0,025 trame

Épaisseur du tissu (po) : 0,039

Facteur d'ouverture : approximativement 10%

Obstruction UV : approximativement 90%

Force de bris (lb) : 480 chaîne, 340 trame

Rigidité (mg) : 400 chaîne, 310 trame

Élasticité : 4.0% distorsion, 0.1% trame

Les propriétés de contrôle de la chaleur du tissu Phifer SunTex 90 installé à l'extérieur, trente-degrés de profil d'angle

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|----|---------------------------|-------|-------|-------------------|------|------|
| | TS | RS | AS |Simple..... | | |Isolant..... | | |
| | | | | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA | 1/2CL | 1CL | 1HA |
| Brun | 11 | 5 | 84 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,15 |
| Noir | 11 | 4 | 85 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,15 |
| Gris | 11 | 26 | 63 | 0,19 | 0,18 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,13 |
| Stucco | 17 | 46 | 37 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,16 |

Les propriétés de contrôle de la chaleur du tissu Phifer SunTex 90 installé à l'extérieur, soixante-quinze degrés de profil d'angle

| Couleur | *Propriétés optiques solaires | | | Coefficient d'ombre avec/ | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|----|---------------------------|-------|-------|-------------------|------|------|
| | TS | RS | AS |Simple..... | | |Isolant..... | | |
| | | | | 1/8CL | 1/4CL | 1/4HA | 1/2CL | 1CL | 1HA |
| Brun | 2 | 14 | 84 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Noir | 2 | 13 | 85 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Gris | 4 | 34 | 62 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Stucco | 12 | 62 | 26 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |

*

TS = Transmission solaire 1/8CL = 1/8" verre clair
RS = Réflexion solaire 1/4CL = 1/4" verre clair
AS = Absorption solaire 1/4HA = 1/4" Verre absorbant la chaleur.

Les propriétés optiques solaires sont employées pour calculer le coefficient d'ombre. Le coefficient d'ombre représente le pourcentage de gain de chaleur solaire qui est transmis à l'intérieur à travers la combinaison de la vitre et de la toile.

Les couleurs plus foncées offrent une réduction maximale de l'éblouissement et de la visibilité.



690, chemin Olivier
Saint-Nicolas, (Québec)
G7A 2N2

Téléphone : (418) 831-3035
Sans frais : 1-800-661-3035
Télécopieur : (418) 831-3043
www.moustiquairesmsa.com
info@moustiquairesmsa.com