

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/verge<sup>2</sup> (235,6 g/m<sup>2</sup>)

**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 <sub>S</sub>	R <sub>S</sub>	A <sub>S</sub>	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 <sub>S</sub>	R <sub>S</sub>	A <sub>S</sub>	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<sub>S</sub> = Transmission solaire      1/8CL = 1/8" verre clair  
R<sub>S</sub> = Réflexion solaire          1/4CL = 1/4" verre clair  
A<sub>S</sub> = 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