

TOILE 323

REFLEX'SOL®

Stores de Réflexion Solaire

TOILE 323

Composition

La toile 323 est un tissage 100% Polyester.

Elle possède une résistance très élevée aux salissures et autres agressions extérieures.

La face extérieure intégralement recouverte d'aluminium déposé par évaporation sous vide lui donne ses caractéristiques réfléchissantes.

Avantages

La toile 323 apporte une protection de haut niveau contre les excès de chaleur dus au rayonnement solaire, en le renvoyant à l'extérieur des parois vitrées.

Elle possède le meilleur taux de réflexion de toutes nos toiles M1 :

-Taux de réflexion solaire : jusqu'à 84 %.

Elle préserve une vue vers l'extérieur grâce à sa micro perforation aléatoire qui lui confère une esthétique unique sur le marché.

Son taux d'ouverture de 1% permet de supprimer tout risque d'éblouissement ou de reflets.

Certifiée M1, elle peut être utilisée sur la quasi totalité de nos stores, Habaniko® compris.

Impact environnemental réduit grâce à l'absence de PVC

Peut être facilement nettoyée par brossage, aspiration ou à l'éponge.

Applications

La toile 323, destinée à équiper les fenêtres, baies vitrées, vérandas et verrières peut être utilisée en stores de toiture : Solaria®, Evada®, Oasis®, Vega®, Habaniko® et en stores verticaux : Vertigo®, Grand rouleau®, Californien®, Bateau®, Paroi Japonaise, Vertinox®
Idéale pour les lieux publics où la certification M1 est un critère de choix indispensable.

TOILE 323

Caractéristiques

Largeur : 2350 mm.

Poids : 230 g/m²

Épaisseur : 0,38 mm

Classement feu : M1

		BLANC	NOIR	GRIS	IVOIRE	BRUN
Taux de réflexion solaire (1)	%	83	83	80	81	83
Transmission solaire (2)	%	3	2	3	3	3
Absorption Solaire	%	14	15	17	16	14
Taux de réflexion lumineuse	%	82	80	80	81	82
Transmission lumineuse	%	3	2	3	3	3
Absorption lumineuse	%	15	18	17	16	15
Taux de réflexion Coté intérieur		76	6	44	64	17
Facteur d'ouverture (3)	%	2	2	2	2	2
SC Shading Coefficient(4)	%	15	15	15	15	15*
G tot (5) Vitrage A	%	23	23	25	24	23
G tot (5) Vitrage B	%	27	27	29	28	27
G tot (5) Vitrage C	%	29	29	30	30	29
G tot (5) Vitrage D	%	23	23	24	24	23

- (1) Pourcentage de l'énergie solaire renvoyé par la toile (suivant norme EN 410)
Représente le gain thermique apporté par la toile.
- (2) Pourcentage du rayonnement solaire qui traverse la toile (suivant norme EN 410)
Représente l'apport en lumière préservé par la toile
0 : noir total, 1 à 5 : lumière tamisée, 5 à 15 : clarté naturelle.
- (3) Pourcentage de transparence de la toile
Représente la possibilité de voir à travers la toile sans être ébloui.
0 : vision nulle, 3 à 6 : bonne vision sans gêne, 10 et plus : gêne visuelle
- (4) Pourcentage de l'énergie solaire traversant la toile (suivant norme EN 14501)
Représente l'énergie non traitée par la toile.
- (5) Pourcentage de l'énergie solaire restant dans la pièce en prenant compte du vitrage et du store (suivant norme EN 14501)
Représente l'énergie bloquée dans la pièce en tenant compte de l'isolation du vitrage,
Les 4 valeurs correspondent aux 4 types de vitrages standards. :
A : simple vitrage 4mm C : double vitrage 4-16-4 argon 1 face FE position 3
B : double vitrage 4-12-4 D : double vitrage 4-16-4 argon 1 face contrôle solaire +
1 face FE position 2