



Scotchint™ Silver 15

Film de protection solaire pour vitrages

Description

Le film Scotchint RE 15 SIXL est conçu pour être appliqué sur la face externe des vitrages. Il réduit l'apport de chaleur radiante et l'éblouissement provenant du soleil. De plus, le film Scotchint élimine la plupart des rayons ultraviolets, une des causes principales des décolorations et des craquelures des revêtements de finition. Le film Scotchint, à la différence des matériaux conventionnels réduisant l'éblouissement, forme un écran réfléchissant qui renvoie essentiellement les rayons solaires à travers les vitres plutôt qu'il ne les absorbe.

Ainsi, c'est un produit efficace pour diminuer la chaleur, l'éblouissement et la décoloration tout en maintenant la transparence et les propriétés visuelle du verre. Le film appliqué sur glace de 6 mm, en plus de ces caractéristiques énergétiques confère au vitrages une meilleure résistance à la propagation des éclats.

Caractéristiques

(sur glace claire de 6 mm)

Réduction de chaleur :	79%
Réduction de perte de chaleur :	0%
Réduction de l'éblouissement :	82%
Réduction des U.V. :	99%

Tableau des performances

Type de vitrage	Produit appliqué	Facteur solaire relatif	% lumière visible		Emissivité	Coefficient k (W/m ² .°C)
			Réfléchi	Transmise		
<i>Simple vitrage</i>						
Clair	Sans	0.94	8	88	0.84	6.02
	RE 15 SIXL	0.20	63	16	0.84	6.02
Teinté	Sans	0.69	5	50	0.84	6.02
	RE 15 SIXL	0.16	62	8	0.84	6.02
<i>Double vitrage</i>						
Clair	Sans	0.81	14	78	0.84	2.84
	RE 15 SIXL	0.15	63	15	0.84	2.84
Teinté	Sans	0.55	8	45	0.84	2.84
	RE 15 SIXL	0.10		7	0.84	2.84

Propriétés physiques

Épaisseur : 37 microns
Couleur : argent
Support : polyester
Adhésif : sensible à la pression
Protection anti-rayure
Liner de protection

Entretien des vitrages

Le film Scotchint peut être lavé avec la solution de nettoyage trente jours après application.

Les produits de nettoyage de type abrasif et les brosses dures qui pourraient rayer le film ne doivent pas être utilisés.

Il est recommandé d'utiliser, avec les solutions de nettoyage, des éponges synthétiques, des raclettes en caoutchouc et des chiffons doux.

Selon le degré de pollution de votre lieu, environ tous les 2 ou 3 ans, au printemps arroser à grande eau, pour enlever les saletés. Contrôler que la couche extérieure du film reste toujours brillante et qu'une patine mate ne se forme pas, dans ce cas passer un polish de voiture non abrasif, sur la surface du film pour lui rendre sa brillance.

Important! Si la surface du film est très mate pendant les fortes chaleurs, il risque de se craqueler