



Solar Gard® Films de Protection solaire pour vitrages

Silver 20

Performance du film

	4 mm	4/12/4 mm
Lumière Visible		
Transmission %	16	15
Réflexion extérieur/intérieur %	58/58	58/59
Réduction éblouissement %	82	81
Énergie solaire		
Transmission %	12	11
Absorption %	35	41
Réflexion %	53	48
Rejet Sélectif IR (SIRR) 280-2500nm %	94	-
Rejet Énergie Infrarouge (IRER) 780-2500nm %	84	73
Réduction rayons ultraviolets @300-380nm %	>99	>99
Facteur solaire (g)	.20	.30
Ratio lumière visible/facteur solaire (TR/G)	.82	.51
Énergie solaire totale rejetée %	80	70
Énergie solaire totale rejetée angle de 60° %	82	74
Réduction d'échauffement solaire %	77	61
Emissivité		.70
Valeur U	5.4	2.7
Facteur de décoloration (Tdw-ISO @300-700nm) %	14	13
Facteur de réduction de décoloration %	84	82

Caractéristiques physiques

Épaisseur nominale/totale en microns	75
Résistance à la traction	2110 kg/cm ²
Réaction au feu (SBI EN 13823)	B-s1, d0
Réaction au feu (EN 45545)	R1, HL1/HL2, HL3

* Consultez les Termes et Conditions Générales de Vente sur solargard.fr.

