



Solar Gard® Films de Protection solaire pour vitrages

# Sentinel™ Plus Silver 35

## Performance du film

	4 mm	4/12/4 mm
<b>Lumière Visible</b>		
Transmission %	34	31
Réflexion extérieur/intérieur %	41/37	42/39
Réduction éblouissement %	62	62
<b>Énergie solaire</b>		
Transmission %	26	23
Absorption %	31	33
Réflexion %	43	44
Rejet Sélectif IR (SIRR) 280-2500nm %	92	88
Rejet Énergie Infrarouge (IRER) 780-2500nm %	73	78
Réduction rayons ultraviolets @300-380nm %	>99	>99
Facteur solaire (g)	0.33	0.28
Ratio lumière visible/facteur solaire (TR/G)	1.01	1.12
Énergie solaire totale rejetée %	67	72
Énergie solaire totale rejetée angle de 60° %	70	77
Réduction d'échauffement solaire %	61	64
Emissivité	0.78	
Valeur U	5.7	2.8
Facteur de décoloration (Tdw-ISO @300-700nm) %	27	24
Facteur de réduction de décoloration %	68	68

## Caractéristiques physiques

Épaisseur nominale/totale en microns	50
Résistance à la traction	2110 kg/cm <sup>2</sup>
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](http://solargard.fr).

