

Solar Gard® Films de Protection solaire pour vitrages

Silver 35

Performance du film

	4 mm	4/12/4 mm
Lumière Visible		
Transmission %	34	32
Réflexion extérieur/intérieur %	38/36	40/37
Réduction éblouissement %	62	61
Énergie solaire		
Transmission %	26	24
Absorption %	38	41
Réflexion %	36	35
Rejet Sélectif IR (SIRR) 280-2500nm %	86	-
Rejet Énergie Infrarouge (IRER) 780-2500nm %	71	62
Réduction rayons ultraviolets @300-380nm %	>99	>99
Facteur solaire (g)	.35	.43
Ratio lumière visible/facteur solaire (TR/G)	.99	.74
Énergie solaire totale rejetée %	65	57
Énergie solaire totale rejetée angle de 60° %	69	63
Réduction d'échauffement solaire %	60	44
Emissivité		.73
Valeur U	5.5	2.7
Facteur de décoloration (Tdw-ISO @300-700nm) %	28	26
Facteur de réduction de décoloration %	67	65

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.

