

SILVER LOW E

Low Emissivity window films Μεμβράνη μείωσης απώλειας θερμότητας

CHARACTERISTICS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Silver 20 Low E, SR	Silver 35 Low E, SR
Visible Light Transmitted	Διερχόμενη Οπτική Ακτινοβολία	17%	27%
Visible Light Reflected(interior)	Ανακλώμενη Οπτική Ακτινοβολία(εσωτερικά)	63%	49%
Visible Light Reflected(exterior)	Ανακλώμενη Οπτική Ακτινοβολία(εξωτερικά)	56%	44%
UV Radiation Rejected	Απόρριψη Υπεριώδους (UV) Ακτινοβολίας	99%	99%
Total Solar Energy Reflected	Ανακλώμενη Ηλιακή Ενέργεια	51%	41%
Total Solar Energy Transmitted	Διερχόμενη Ηλιακή Ενέργεια	12%	19%
Total Solar Energy Absorbed	Απορροφώμενη Ηλιακή Ενέργεια	37%	40%
Shading Coefficient	Συντελεστής Σκίασης	0,24	0,33
Glare Reduction	Μείωση Αντηλιάς	81%	70%
Emissivity	Συντελεστής ακτινοβολούμενης θερμότητας	0,39	0,45
Solar Heat Gain Coefficient (G value)	Συντελεστής κέρδους ηλιακής ενέργειας	0,20	0,28
U-value(Winter Median)	Συντελεστής θερμοπερατότητας	0,79	0,83
Solar Heat Gain Reduction	Μείωση θερμότητας σε συνθήκες ηλιοφάνειας	76%	67%
Winter Heat Loss Reduction	Μείωση απώλειας θερμότητας	24%	21%
Total Solar Energy Rejected	Συνολικά Απορριπτόμενη Ηλιακή Ενέργεια	80%	72%