

Reflective Films

Parameter	R GREY 10	R BRONZE 10	R BLUE 10	R BLUE 15	R GREEN 10	R GOLD 15	R SILVER 20	R SILVER 50
Thickness	2 Mil	2 Mil	2 Mil	1.5 Mil	2 Mil	2 Mil	2 Mil	2 Mil
Visible Light Transmittance	8 %	10 %	10 %	11 %	10 %	14 %	16 %	55 %
Visible Light Reflectance	18 %	25 %	25 %	38 %	24 %	52 %	65 %	24 %
Solar Energy Transmittance	9 %	7 %	8 %	16 %	10 %	13 %	15 %	43 %
Solar Energy Reflectance	57 %	39 %	32 %	37 %	37 %	53 %	58 %	24 %
Solar Energy Absorbance	34 %	54 %	60 %	47 %	53 %	34 %	27 %	33 %
Ultra Violet Transmittance	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %
Glare Reduction	91 %	89 %	89 %	88 %	89 %	84 %	82 %	39 %
Shading Coefficient	0.26	0.24	0.28	0.33	0.27	0.25	0.25	0.60
Emissivity	0.68	0.66	0.69	0.68	0.66	0.69	0.66	0.78
U Factor (BTU / Hr / Sq. ft.)	1.03	1.01	1.01	1.05	1.01	1.04	1.03	1.07
Total Solar Energy Rejection	76 %	79 %	76 %	76 %	76 %	78 %	78 %	48 %