

## High Performance Films

Parameter	HP CHARCOAL 5	HP NATURAL 20	HP GREEN 30	HP BLUE 35	HP NATURAL 35	HP GREY 50
Thickness	1.5 Mil	1.5 Mil	1.5 Mil	1.5 Mil	1.5 Mil	1.5 Mil
Visible Light Transmittance	4 %	21 %	37 %	41 %	38 %	52 %
Visible Light Reflectance	6 %	10 %	7 %	19 %	15 %	9 %
Solar Energy Transmittance	18 %	24 %	41 %	48 %	35 %	50 %
Solar Energy Reflectance	22 %	23 %	9 %	16 %	26 %	11 %
Solar Energy Absorbance	60 %	53 %	50 %	36 %	39 %	39 %
Ultra Violet Transmittance	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %
Glare Reduction	96 %	76 %	58 %	54 %	57 %	42 %
Shading Coefficient	0.40	0.45	0.63	0.70	0.54	0.70
Emissivity	0.78	0.77	0.84	0.80	0.80	0.87
U Factor (BTU / Hr / Sq. ft.)	1.03	1.13	1.12	1.10	1.11	1.14
Total Solar Energy Rejection	65 %	58 %	40 %	44 %	52 %	35 %