

HP Charcoal - Sun-Gard Automotive Window Film



1/4 inches = 6 mm	Coeff. Ombrage	Energie Solaire Totale Rejetée	Energie Solaire Reflechie	Energie Solaire Absorb.	Energie Solaire Transmise	Lumière Visible Reflechie (Ext.)	Lumière Visible Transmise	UV Trans.	Emissivité	"U" Value (S)	"U" Value (Wm)	"U" Value (Ws)	Réduction de chaleur	Réduction Eblouiss.
HP Charcoal 04	0.540	53.00%	8.70%	64.10%	27.20%	4.70%	3.90%	<1%	0.81	0.93	0.98	1.00	43.0%	95.6%
HP Charcoal 15	0.570	50.40%	8.40%	60.80%	30.80%	5.20%	14.60%	<1%	0.82	0.93	0.99	1.01	39.9%	83.4%
HP Charcoal 22	0.590	48.70%	8.00%	58.90%	33.10%	5.60%	22.50%	<1%	0.81	0.92	0.98	1.00	37.8%	74.5%
HP Charcoal 32	0.650	43.50%	8.30%	51.10%	40.60%	6.30%	33.20%	<1%	0.84	0.94	1.00	1.02	31.4%	62.3%
HP Charcoal 38	0.670	41.70%	8.90%	47.00%	44.10%	7.70%	40.10%	<1%	0.84	0.94	1.00	1.02	29.3%	54.5%

1/8 inches = 3 mm	Coeff. Ombrage	Energie Solaire Totale Rejetée	Energie Solaire Reflechie	Energie Solaire Absorb.	Energie Solaire Transmise	Lumière Visible Reflechie (Ext.)	Lumière Visible Transmise	UV Trans.	Emissivité	"U" Value (S)	"U" Value (Wm)	"U" Value (Ws)	Réduction de chaleur	Réduction Eblouiss.
HP Charcoal 04	0.540	53.00%	8.70%	63.30%	28.00%	4.30%	3.70%	<1%	0.82	0.95	1.01	1.03	46.0%	95.9%
HP Charcoal 15	0.580	49.50%	8.30%	59.90%	31.80%	4.80%	14.60%	<1%	0.83	0.96	1.02	1.03	42.0%	83.7%
HP Charcoal 22	0.600	47.80%	8.50%	56.10%	35.40%	5.50%	22.80%	<1%	0.82	0.95	1.01	1.03	40.0%	74.6%
HP Charcoal 32	0.660	42.60%	8.40%	49.70%	41.90%	6.30%	33.20%	<1%	0.85	0.97	1.03	1.04	34.0%	63.0%
HP Charcoal 38	0.680	40.80%	9.00%	45.90%	45.10%	7.40%	40.20%	<1%	0.85	0.97	1.03	1.04	32.0%	55.2%

Sommaire des Conditions Saisonnières:

	<u>Journée d'été</u>	<u>Hiver moyen</u>	<u>Hiver rigoureux</u>	Coefficient d'ombrage calculé aux conditions JOURNEE D'ETE.
Température INT	75 F / 24 C	68 F / 20 C	70 F / 21 C	"U" (S) "U" Value calculée aux conditions JOURNEE D'ETE
Température Ext	89 F / 32 C	45 F / 7 C	0 F / -18 C	"U" (Wm) "U" Value calculatée aux conditions HIVER MOYEN
Intensité solaire	248.2 Btu/hr-ft2	0 Btu/hr-ft2	0 Btu/hr-ft2	"U" (Ws) "U" Value calculée aux conditions HIVER RIGOUREUX.
Vitesse du vent	7.5 MPH / 4.6 KPH	15 MPH / 9 KPH	15 MPH / 9 KPH	

Notes:

1. Les performances ont été mesurées à partir de films d'essais appliqués sur du verre recuit de 3 et 6 mm d'épaisseur. Les résultats ont été calculés à l'aide du logiciel de Lawrence Berkeley Lab's "Windows 5.2".
Les tests, le matériel et les méthodes sont conformes aux normes ASTM et NFRC. Les performances sont sujettes à des variations selon les normes de l'industrie.

2. Ces données sont fournies seulement à titre d'information et ne doivent pas être prises comme étant la base de négociations des produits Solamatrix™.
Les données Ci-dessus ne constituent pas une recommandation pour l'approbation, ou pour la certification du produit ou du matériel Solamatrix™, ne pourra faire aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris des garanties implicites de qualité marchandise spécifique. Solamatrix™ garanti que ses produits seront conformes aux présentes caractéristiques d'essai. La garantie limitée d'avec soin avant d'acheter tout produit Solamatrix™.
L'extrapolation des données de l'échantillon ou d'échantillons d'un même lot de produits, avec des données obtenues sans corrélation être interprétée avec prudence.
Solamatrix™. n'est pas responsable des variations dans la qualité, la composition, l'apparence, les performances, ou autres car similaire fabriqué par d'autres personnes ou dans des conditions dans lesquelles Solamatrix™. n'a aucun contrôle.