

NR Charcoal - Sun-Gard Automotive Window Film



1/4 inches = 6 mm	Coeff. Ombrage	Energie Solaire Totale Rejetée	Energie Solaire Reflecte	Energie Solaire Absorb.	Energie Solaire Transmise	Lumière Visible Reflectie (Ext.)	Lumière Visible Transmise	UV Trans.	Emissivity	"U" Value (S)	"U" Value (Wm)	"U" Value (Ws)	Réduction de chaleur	Réduction Eblouiss.
NR Charcoal 05	0.680	40.80%	5.50%	50.80%	43.70%	4.50%	4.40%	<1%	0.86	0.95	1.02	1.03	28.3%	95.0%
NR Charcoal 20	0.710	38.20%	5.50%	47.00%	47.50%	4.70%	19.10%	<1%	0.86	0.95	1.02	1.03	25.1%	78.3%
NR Charcoal 35	0.790	31.30%	5.90%	36.60%	57.50%	5.40%	36.60%	<1%	0.86	0.95	1.02	1.03	16.7%	58.5%
NR Charcoal 55	0.840	26.90%	6.30%	29.20%	64.50%	6.30%	56.40%	<1%	0.86	0.95	1.02	1.03	11.4%	36.0%
NR Charcoal 70	0.880	23.40%	6.60%	24.60%	68.80%	7.20%	68.60%	<1%	0.86	0.95	1.02	1.03	7.2%	22.1%

1/8 inches = 3 mm	Coeff. Ombrage	Energie Solaire Totale Rejetée	Energie Solaire Reflect	Energie Solaire Absorb.	Energie Solaire Transmise	Lumière Visible Reflectie (Ext.)	Lumière Visible Transmise	UV Trans.	Emissivity	"U" Value (S)	"U" Value (Wm)	"U" Value (Ws)	Réduction de chaleur	Réduction Eblouiss.
NR Charcoal 05	0.700	39.10%	5.50%	48.30%	46.20%	4.40%	4.40%	<1%	0.87	0.98	1.04	1.05	30.0%	95.1%
NR Charcoal 20	0.730	36.50%	5.60%	44.30%	50.10%	4.60%	19.20%	<1%	0.87	0.98	1.04	1.05	27.0%	78.6%
NR Charcoal 35	0.810	29.50%	6.00%	33.80%	60.20%	5.30%	36.60%	<1%	0.87	0.98	1.04	1.05	19.0%	59.2%
NR Charcoal 55	0.860	25.20%	6.40%	26.40%	67.20%	6.20%	56.50%	<1%	0.87	0.98	1.04	1.05	14.0%	37.1%
NR Charcoal 70	0.900	21.70%	6.70%	21.90%	71.40%	7.00%	68.90%	<1%	0.87	0.98	1.04	1.05	10.0%	23.3%

Sommaire des Conditions Saisonnières:

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

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 matér Solamatrix™, ne pourra faire aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris des garanties implicites de qualité marcha 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 corrél 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.