

ThermoVeil™
SHADECLOTH

CLEAR GLASS

SHADING COEFFICIENT **VISIBLE TRANSMITTANCE**

	SINGLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR LOW-E (3)	SINGLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR LOW-E (3)
Glass Only	0.98	0.85	0.81	0.89	0.80	0.73
■ 900 Series / Translucent Weave						
0901 White / White	0.28	0.27	0.28	0.03	0.03	0.03
0907 Beige	0.42	0.38	0.36	0.01	0.01	0.01
0908 Shadow Green	0.72	0.61	0.53	0.00	0.00	0.00
0911 Porcelain	0.33	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03
■ 1000 Series / Dense Vertical Weave						
1001 White	0.31	0.29	0.29	0.06	0.04	0.05
1002 Beige	0.45	0.41	0.38	0.03	0.02	0.03
1003 Grey	0.56	0.49	0.44	0.02	0.01	0.01
1004 Blk/Brown	0.73	0.62	0.54	0.02	0.02	0.02
1008 Shadow Green	0.72	0.61	0.53	0.02	0.01	0.01
1010 Grey/White	0.52	0.46	0.42	0.01	0.01	0.01
■ 1600 Series / Medium Vertical Weave						
1601 White	0.38	0.35	0.34	0.12	0.09	0.11
1602 Beige	0.44	0.40	0.37	0.05	0.04	0.04
1603 Grey	0.58	0.51	0.45	0.05	0.04	0.04
1604 Blk/Brown	0.74	0.63	0.54	0.05	0.04	0.05
1608 Shadow Green	0.72	0.62	0.53	0.05	0.04	0.04
1610 Grey	0.53	0.47	0.43	0.04	0.03	0.04
■ 1800 Series / Open Vertical Weave						
1801 White	0.37	0.34	0.33	0.15	0.11	0.14
1802 Beige	0.48	0.43	0.40	0.10	0.07	0.09
1803 Grey	0.60	0.53	0.47	0.12	0.09	0.11
1804 Blk/Brown	0.76	0.64	0.56	0.13	0.10	0.12
1810 Grey	0.53	0.47	0.43	0.09	0.07	0.08
■ 1300 Series / Dense Basket Weave						
1301 White	0.32	0.30	0.30	0.09	0.07	0.08
1302 Beige	0.45	0.41	0.38	0.07	0.06	0.07
1304 Blk/Brown	0.74	0.63	0.55	0.05	0.04	0.05
1307 Warm Beige	0.41	0.37	0.35	0.07	0.06	0.07
1313 Grey	0.58	0.51	0.45	0.06	0.04	0.05
1316 Eggshell	0.38	0.35	0.34	0.08	0.06	0.07
1317 Straw	0.45	0.41	0.38	0.08	0.06	0.07
1319 White / Grey	0.44	0.40	0.38	0.08	0.06	0.07
1320 Shadow Grey	0.71	0.61	0.53	0.05	0.04	0.05
■ 2100 Series / Open Basket Weave						
2101 White	0.37	0.34	0.33	0.15	0.11	0.14
2102 Beige	0.49	0.44	0.40	0.14	0.11	0.13
2104 Blk/Brown	0.76	0.64	0.55	0.13	0.10	0.12
2105 Warm Grey •	---	---	---	---	---	---
2113 Grey	0.45	0.41	0.47	0.14	0.11	0.10
2107 Warm Beige	0.60	0.52	0.38	0.11	0.09	0.13
2116 Eggshell	0.42	0.39	0.37	0.13	0.10	0.12
2119 Silver Birch	0.50	0.44	0.41	0.14	0.11	0.13
2120 Shadow Grey •	---	---	---	---	---	---

BRONZE GLASS

SHADING COEFFICIENT **VISIBLE TRANSMITTANCE**

	SINGLE 1/4" BRONZE	DOUBLE 1/4" BRONZE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BRONZE LOW-E (3)	SINGLE 1/4" BRONZE	DOUBLE 1/4" BRONZE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BRONZE LOW-E (3)
Glass Only	0.73	0.59	0.55	0.54	0.49	0.44
0901 White / White	0.29	0.23	0.23	0.02	0.02	0.02
0907 Beige	0.37	0.30	0.28	0.01	0.00	0.00
0908 Shadow Green	0.54	0.44	0.37	0.00	0.00	0.00
0911 Porcelain	0.32	0.26	0.25	0.02	0.02	0.02
1001 White	0.31	0.25	0.24	0.04	0.03	0.03
1002 Beige	0.39	0.32	0.29	0.02	0.02	0.02
1003 Grey	0.45	0.37	0.32	0.01	0.01	0.01
1004 Blk/Brown	0.55	0.45	0.38	0.02	0.01	0.01
1008 Shadow Green	0.54	0.44	0.37	0.01	0.01	0.01
1010 Grey/White	0.43	0.35	0.31	0.01	0.00	0.00
1601 White	0.35	0.28	0.27	0.08	0.07	0.07
1602 Beige	0.38	0.31	0.29	0.03	0.03	0.03
1603 Grey	0.46	0.38	0.33	0.03	0.03	0.03
1604 Blk/Brown	0.55	0.45	0.38	0.04	0.03	0.03
1608 Shadow Green	0.55	0.45	0.38	0.03	0.03	0.03
1610 Grey	0.43	0.35	0.32	0.03	0.02	0.02
1801 White	0.34	0.28	0.27	0.10	0.09	0.08
1802 Beige	0.41	0.33	0.30	0.07	0.06	0.05
1803 Grey	0.48	0.39	0.34	0.08	0.07	0.07
1804 Blk/Brown	0.57	0.46	0.39	0.09	0.08	0.07
1810 Grey	0.44	0.36	0.32	0.06	0.05	0.05
1301 White	0.31	0.25	0.24	0.06	0.06	0.05
1302 Beige	0.39	0.32	0.29	0.05	0.04	0.04
1304 Blk/Brown	0.56	0.45	0.38	0.04	0.03	0.03
1307 Warm Beige	0.36	0.30	0.28	0.05	0.04	0.04
1313 Grey	0.46	0.38	0.33	0.04	0.03	0.03
1316 Eggshell	0.35	0.28	0.27	0.06	0.05	0.04
1317 Straw	0.39	0.32	0.29	0.06	0.05	0.04
1319 White / Grey	0.38	0.31	0.29	0.06	0.05	0.04
1320 Shadow Grey	0.54	0.44	0.37	0.04	0.03	0.03
2101 White	0.34	0.28	0.27	0.10	0.09	0.08
2102 Beige	0.41	0.34	0.31	0.09	0.08	0.08
2104 Blk/Brown	0.57	0.46	0.39	0.09	0.08	0.07
2105 Warm Grey •	---	---	---	---	---	---
2113 Grey	0.39	0.32	0.34	0.10	0.09	0.06
2107 Warm Beige	0.47	0.39	0.29	0.08	0.07	0.08
2116 Eggshell	0.37	0.30	0.28	0.09	0.08	0.07
2119 Silver Birch	0.42	0.34	0.31	0.10	0.09	0.08
2120 Shadow Grey •	---	---	---	---	---	---

• = Test data not available

* Solar properties for glass only vary according to glass type.

*U Value	SINGLE FREE HANGING SHADE	DUAL FREE HANGING SHADE W/LOW-E MYLAR
1/4"	0.74	0.54
Double	0.40	0.33
Double low-E (3)	0.30	0.26

* U-Values are the same for Clear, Bronze and Blue/Green glass for all fabric series. Test data for winter time evening. U-Value performance may vary by window size and temperature. Tested - 4' x 8' Garded Hot Plate. Values are the same for all glazing regardless of color.

KEY: T_S= Solar Transmittance. R_S= Solar Reflectance. A_S= Solar Absorption. T_V= Visible Transmittance. T_{V45}= Visible Transmittance / 45 degree sightline. T_{UV}= UV Transmittance. O_F= Openess Factor. Single Glass is LOF 1/4". Double is 1/4" glass thickness with 1/2" airspace. Low E 3 = Coating on #3 Glass Surface. Shading Coefficients and "U" Values with additional glass types and exterior shades are available upon request. All test data is for estimating purposes only. Testing report by independent laboratory.

Copyright © 1996 "MechoShade", "ThermoVeil" and "DualShade," are registered trademarks of MechoShade Systems, Inc.. Specifications subject to change without notice.

MechoShade Systems, Inc. 42-03 35th St., Long Island City, New York 11101 Tel: 718-729-2020 Fax: 718-729-2941

**ThermoVeil™
SHADECLOTH**

TOTAL SOLAR / VISIBLE

BLUE / GREEN GLASS

SHADING COEFFICIENT VISIBLE TRANSMITTANCE

Glass Only

■ **Translucent Weave**

	T _S	R _S	A _S	T _V	T _{UV}	O _F
0901 White / White	0.10	0.72	0.18	0.04	0.01	0.00
0907 Beige	0.03	0.50	0.47	0.01	0.01	0.00
0908 Shadow Green	0.00	0.06	0.94	0.00	0.00	0.00
0911 Porcelain	0.09	0.65	0.26	0.04	0.01	0.00

■ **Dense Vertical Weave**

1001 White	0.12	0.69	0.19	0.07	0.02	0.02
1002 Beige	0.06	0.47	0.47	0.04	0.03	0.03
1003 Grey	0.02	0.30	0.68	0.02	0.02	0.01
1004 Blk/Brown	0.02	0.05	0.93	0.03	0.02	0.02
1008 Shadow Green	0.02	0.07	0.91	0.02	0.02	0.02
1010 Grey/White	0.01	0.35	0.64	0.01	0.01	0.01

■ **Medium Vertical Weave**

1601 White	0.22	0.62	0.16	0.15	0.06	0.07
1602 Beige	0.08	0.49	0.43	0.06	0.05	0.04
1603 Grey	0.06	0.28	0.66	0.06	0.05	0.05
1604 Blk/Brown	0.06	0.05	0.89	0.07	0.06	0.05
1608 Shadow Green	0.06	0.07	0.87	0.06	0.05	0.05
1610 Grey	0.05	0.35	0.60	0.05	0.05	0.04

■ **Open Vertical Weave**

1801 White	0.22	0.63	0.15	0.18	0.13	0.11
1802 Beige	0.14	0.44	0.42	0.12	0.10	0.09
1803 Grey	0.13	0.26	0.61	0.15	0.13	0.12
1804 Blk/Brown	0.15	0.04	0.81	0.17	0.15	0.14
1810 Grey	0.10	0.36	0.54	0.11	0.09	0.09

■ **Dense Basket Weave**

1301 White	0.15	0.69	0.16	0.11	0.06	0.06
1302 Beige	0.10	0.48	0.42	0.09	0.06	0.06
1304 Blk/Brown	0.06	0.04	0.90	0.07	0.06	0.06
1307 Warm Beige	0.13	0.55	0.32	0.09	0.06	0.06
1313 Grey	0.06	0.28	0.66	0.07	0.06	0.05
1316 Eggshell	0.12	0.58	0.30	0.10	0.07	0.06
1317 Straw	0.14	0.49	0.37	0.10	0.07	0.06
1319 White / Grey	0.11	0.49	0.40	0.10	0.06	0.06
1320 Shadow Grey	0.06	0.09	0.85	0.07	0.05	0.06

■ **Open Basket Weave**

2101 White	0.22	0.63	0.15	0.18	0.13	0.13
2102 Beige	0.17	0.44	0.39	0.17	0.14	0.14
2104 Blk/Brown	0.13	0.04	0.83	0.16	0.13	0.13
2105 Warm Grey •	---	---	---	---	---	---
2107 Warm Beige	0.21	0.51	0.28	0.18	0.14	0.13
2113 Grey	0.13	0.27	0.60	0.14	0.13	0.12
2116 Eggshell	0.18	0.54	0.28	0.16	0.13	0.12
2119 Silver Birch	0.18	0.43	0.39	0.18	0.13	0.13
2120 Shadow Grey •	---	---	---	---	---	---

• = Test data not available

* Solar properties for glass only vary according to glass type.

SINGLE 1/4" BL / GRN	DOUBLE 1/4" BL / GRN 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BL / GRN LOW-E (3)	SINGLE 1/4" BL / GRN	DOUBLE 1/4" BL / GRN 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BL / GRN LOW-E (3)
0.73	0.60	0.55	0.76	0.69	0.62
0.29	0.24	0.23	0.03	0.03	0.03
0.37	0.31	0.28	0.01	0.01	0.01
0.55	0.45	0.38	0.00	0.00	0.00
0.32	0.26	0.25	0.03	0.03	0.03
0.31	0.25	0.24	0.06	0.05	0.04
0.39	0.32	0.29	0.03	0.03	0.03
0.45	0.37	0.33	0.02	0.01	0.01
0.56	0.45	0.38	0.02	0.02	0.02
0.55	0.45	0.38	0.02	0.01	0.01
0.43	0.35	0.32	0.01	0.01	0.01
0.35	0.28	0.27	0.12	0.11	0.10
0.38	0.31	0.29	0.05	0.04	0.04
0.47	0.38	0.34	0.05	0.04	0.04
0.56	0.46	0.39	0.05	0.05	0.04
0.55	0.45	0.38	0.05	0.04	0.04
0.44	0.36	0.32	0.04	0.03	0.03
0.35	0.28	0.27	0.14	0.13	0.11
0.41	0.34	0.31	0.09	0.08	0.08
0.48	0.40	0.35	0.12	0.10	0.09
0.58	0.47	0.40	0.13	0.12	0.10
0.44	0.36	0.32	0.09	0.08	0.07
0.31	0.25	0.25	0.09	0.08	0.07
0.39	0.32	0.29	0.07	0.06	0.06
0.56	0.46	0.39	0.05	0.05	0.04
0.37	0.30	0.28	0.07	0.06	0.06
0.47	0.38	0.34	0.05	0.05	0.04
0.35	0.29	0.27	0.08	0.07	0.06
0.39	0.32	0.29	0.08	0.07	0.06
0.39	0.32	0.29	0.08	0.07	0.06
0.54	0.44	0.38	0.05	0.05	0.04
0.35	0.28	0.27	0.14	0.13	0.11
0.42	0.34	0.31	0.13	0.12	0.11
0.57	0.47	0.39	0.12	0.11	0.10
---	---	---	---	---	---
0.39	0.32	0.30	0.14	0.13	0.11
0.48	0.39	0.34	0.11	0.10	0.09
0.38	0.31	0.29	0.13	0.11	0.10
0.42	0.34	0.31	0.14	0.12	0.11
---	---	---	---	---	---

*U Value	SINGLE FREE HANGING SHADE	DUAL FREE HANGING SHADE w/LOW ^E MYLAR
1/4"	0.74	0.54
Double	0.40	0.33
Double low-E (3)	0.30	0.26

* U-Values are the same for Clear, Bronze and Blue/Green glass for all fabric series. Test data for winter time evening. U-Value performance may vary by window size and temperature. Tested - 4' x 8' Garded Hot Plate. Values are the same for all glazing regardless of color.

KEY: T_S= Solar Transmittance. R_S= Solar Reflectance. A_S= Solar Absorption. T_V= Visible Transmittance. T_{V45}= Visible Transmittance / 45 degree sightline. T_{UV}= UV Transmittance. O_F= Openess Factor. Single Glass is LOF 1/4". Double is 1/4" glass thickness with 1/2" airspace. Low E 3 = Coating on #3 Glass Surface. Shading Coefficients and "U" Values with additional glass types and exterior shades are available upon request. All test data is for estimating purposes only. Testing report by independent laboratory.

Copyright © 1996 "MechoShade", "ThermoVeil" and "DualShade," are registered trademarks of MechoShade Systems, Inc.. Specifications subject to change without notice.

MechoShade Systems, Inc. 42-03 35th St., Long Island City, New York 11101 Tel: 718-729-2020 Fax: 718-729-2941

ThermoVeil™
SHADECLOTH

CLEAR GLASS

SHADING COEFFICIENT **VISIBLE TRANSMITTANCE**

SINGLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR LOW-E (3)	SINGLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" CLEAR LOW-E (3)
-------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------

BRONZE GLASS

SHADING COEFFICIENT **VISIBLE TRANSMITTANCE**

SINGLE 1/4" BRONZE	DOUBLE 1/4" BRONZE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BRONZE LOW-E (3)	SINGLE 1/4" BRONZE	DOUBLE 1/4" BRONZE 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BRONZE LOW-E (3)
--------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------------

Glass Only	0.98	0.85	0.81	0.89	0.80	0.73	0.73	0.59	0.55	0.54	0.49	0.44
■ 3000 Series / Satin Texture Group												
3010 Alabaster	0.35	0.33	0.32	0.04	0.03	0.04	0.33	0.27	0.26	0.03	0.02	0.02
3011 Parchment	0.38	0.35	0.34	0.04	0.03	0.04	0.35	0.28	0.27	0.03	0.02	0.02
3012 Sandalwood	0.49	0.44	0.41	0.02	0.01	0.01	0.41	0.34	0.31	0.01	0.01	0.01
3013 Sand	0.51	0.46	0.42	0.01	0.01	0.01	0.42	0.35	0.31	0.01	0.00	0.00
3014 Pewter	0.50	0.45	0.41	0.01	0.01	0.01	0.42	0.34	0.31	0.01	0.00	0.00
3015 Smoke	0.59	0.51	0.46	0.01	0.01	0.01	0.47	0.38	0.33	0.01	0.00	0.00
3016 Mushroom	0.62	0.54	0.48	0.01	0.01	0.01	0.49	0.40	0.35	0.01	0.00	0.00
3017 Charcoal	0.66	0.57	0.50	0.01	0.01	0.01	0.51	0.42	0.36	0.01	0.00	0.00
3018 Graphite	0.69	0.59	0.51	0.01	0.01	0.01	0.52	0.43	0.36	0.01	0.00	0.00
■ 3200 Series / Diamond Pastel Group												
3211 Bone	0.29	0.28	0.29	0.05	0.04	0.05	0.30	0.24	0.24	0.03	0.03	0.03
3212 Chablis	0.33	0.31	0.31	0.06	0.04	0.05	0.32	0.26	0.25	0.04	0.03	0.03
3213 Taffy	0.35	0.33	0.32	0.06	0.05	0.06	0.33	0.27	0.26	0.04	0.04	0.04
3214 Terracotta	0.34	0.32	0.31	0.03	0.03	0.03	0.32	0.26	0.25	0.02	0.02	0.02
3215 Walnut	0.37	0.34	0.33	0.04	0.03	0.04	0.34	0.28	0.26	0.03	0.02	0.02
3216 Celadon	0.35	0.32	0.32	0.04	0.03	0.04	0.33	0.27	0.25	0.03	0.02	0.02
3217 Sky	0.34	0.32	0.32	0.04	0.03	0.04	0.33	0.26	0.25	0.03	0.02	0.02
■ 3300 Series / Diamond Earthtones												
3310 Pebble	0.32	0.31	0.30	0.04	0.03	0.04	0.32	0.26	0.25	0.03	0.02	0.02
3311 Dove	0.34	0.32	0.31	0.04	0.03	0.04	0.32	0.26	0.25	0.03	0.02	0.02
3312 Stone	0.48	0.43	0.40	0.02	0.01	0.01	0.41	0.33	0.30	0.01	0.01	0.01
3313 Driftwood	0.49	0.44	0.40	0.02	0.01	0.01	0.41	0.34	0.30	0.01	0.01	0.01
3314 Amber	0.50	0.45	0.41	0.02	0.01	0.01	0.42	0.34	0.31	0.01	0.01	0.01
3315 Claret	0.63	0.55	0.48	0.01	0.01	0.01	0.49	0.40	0.35	0.01	0.00	0.00
3316 Cocoa	0.68	0.58	0.51	0.01	0.01	0.01	0.52	0.42	0.36	0.01	0.00	0.00
3317 Cinder	0.68	0.58	0.51	0.01	0.01	0.01	0.52	0.42	0.36	0.01	0.00	0.00
■ 3600 Series / Satin Twill Group												
3613 White / Blk- Brown	0.54	0.47	0.43	0.06	0.04	0.05	0.44	0.36	0.32	0.04	0.03	0.04
■ * 3000R Series / Satin Texture Group												
3010R Alabaster	0.37	0.35	0.33	0.04	0.03	0.04	0.35	0.28	0.27	0.03	0.02	0.02
3011R Parchment	0.47	0.42	0.39	0.04	0.03	0.04	0.40	0.33	0.30	0.03	0.02	0.02
3012R Sandalwood	0.47	0.42	0.39	0.02	0.01	0.01	0.40	0.33	0.30	0.01	0.01	0.01
3013R Sand	0.58	0.51	0.45	0.01	0.01	0.01	0.46	0.38	0.33	0.01	0.00	0.00
3014R Pewter	0.55	0.48	0.44	0.01	0.01	0.01	0.45	0.36	0.32	0.01	0.00	0.00
3015R Smoke	0.53	0.47	0.42	0.01	0.01	0.01	0.43	0.35	0.31	0.01	0.00	0.00
3016R Mushroom	0.64	0.56	0.49	0.01	0.01	0.01	0.50	0.41	0.35	0.01	0.00	0.00
3017R Charcoal	0.61	0.53	0.47	0.01	0.01	0.01	0.48	0.39	0.34	0.01	0.00	0.00
3018R Graphite	0.69	0.59	0.52	0.01	0.01	0.01	0.53	0.43	0.37	0.01	0.00	0.00
■ * 3200 R Series / Diamond Pastels												
3211R Bone	0.29	0.28	0.29	0.05	0.04	0.05	0.30	0.24	0.24	0.03	0.03	0.03
3212R Chablis	0.34	0.32	0.31	0.06	0.04	0.05	0.33	0.26	0.25	0.04	0.03	0.03
3213R Taffy	0.37	0.34	0.33	0.06	0.05	0.06	0.34	0.28	0.26	0.04	0.04	0.04
3214R Terracotta	0.39	0.36	0.34	0.03	0.03	0.03	0.35	0.29	0.27	0.02	0.02	0.02
3215R Walnut	0.45	0.40	0.38	0.04	0.03	0.04	0.39	0.32	0.29	0.03	0.02	0.02
3216R Celadon	0.40	0.37	0.35	0.04	0.03	0.04	0.36	0.29	0.27	0.03	0.02	0.02
3217R Sky	0.43	0.39	0.37	0.04	0.03	0.04	0.37	0.31	0.28	0.03	0.02	0.02
■ * 3300R Series / Diamond Earthtones												
3310R Pebble	0.37	0.34	0.33	0.04	0.03	0.04	0.34	0.28	0.26	0.03	0.02	0.02
3311R Dove	0.40	0.37	0.35	0.04	0.03	0.04	0.36	0.29	0.27	0.03	0.02	0.02
3312R Stone	0.50	0.45	0.41	0.02	0.01	0.01	0.42	0.34	0.31	0.01	0.01	0.01
3313R Driftwood	0.50	0.45	0.41	0.02	0.01	0.01	0.42	0.34	0.31	0.01	0.01	0.01
3314R Amber	0.53	0.47	0.43	0.02	0.01	0.01	0.44	0.36	0.32	0.01	0.01	0.01
3315R Claret	0.63	0.54	0.48	0.01	0.01	0.01	0.49	0.40	0.35	0.01	0.00	0.00
3316R Cocoa	0.65	0.56	0.49	0.01	0.01	0.01	0.50	0.41	0.35	0.01	0.00	0.09
3317R Cinder	0.62	0.57	0.50	0.01	0.01	0.01	0.51	0.42	0.36	0.01	0.00	0.09
■ * 3600R Series / Satin Twill Group												
3613R White / Brn	0.41	0.38	0.36	0.06	0.34	0.05	0.37	0.30	0.28	0.04	0.03	0.03

* "R" is reverse side. See 3000R / 3200R / 3300R / 3600R for additional test results. Fabric testing orientation is reverse side (Side 1) facing glass with front side (Side 2) facing into room.

ThermoVeil™
SHADECLOTH

TOTAL SOLAR / VISIBLE

BLUE / GREEN GLASS

SHADING COEFFICIENT

VISIBLE TRANSMITTANCE

	T _S	R _S	A _S	T _V	T _{V45}	T _{UV}	O _F	SINGLE 1/4" BL / GRN	DOUBLE 1/4" BL / GRN 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BL / GRN LOW-E (3)	SINGLE 1/4" BL / GRN	DOUBLE 1/4" BL / GRN 1/4" CLEAR	DOUBLE 1/4" BL / GRN LOW-E (3)
Glass Only	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.73	0.60	0.55	0.76	0.69	0.62
■ Satin Texture Group													
3010 Alabaster	0.11	0.63	0.26	0.05	0.11	0.01	0.01	0.33	0.27	0.26	0.04	0.04	0.03
3011 Parchment	0.09	0.58	0.33	0.05	0.10	0.02	0.01	0.35	0.28	0.27	0.04	0.03	0.03
3012 Sandalwood	0.06	0.40	0.54	0.02	0.05	0.01	0.01	0.42	0.34	0.31	0.02	0.01	0.01
3013 Sand	0.02	0.36	0.62	0.01	0.02	0.01	0.01	0.43	0.35	0.31	0.01	0.01	0.01
3014 Pewter	0.02	0.38	0.60	0.01	0.03	0.01	0.01	0.42	0.35	0.31	0.01	0.01	0.01
3015 Smoke	0.01	0.25	0.74	0.01	0.02	0.01	0.01	0.47	0.39	0.34	0.01	0.01	0.01
3016 Mushroom	0.01	0.20	0.79	0.01	0.03	0.01	0.01	0.49	0.40	0.35	0.01	0.01	0.01
3017 Charcoal	0.01	0.15	0.84	0.01	0.02	0.01	0.01	0.51	0.42	0.36	0.01	0.01	0.01
3018 Graphite	0.01	0.11	0.88	0.01	0.03	0.01	0.01	0.53	0.43	0.37	0.01	0.01	0.01
■ Diamond Pastel Group													
3211 Bone	0.12	0.71	0.17	0.06	0.10	0.02	0.01	0.30	0.24	0.24	0.05	0.04	0.04
3212 Chablis	0.14	0.66	0.20	0.07	0.12	0.02	0.01	0.32	0.26	0.25	0.06	0.05	0.04
3213 Taffy	0.15	0.64	0.21	0.08	0.14	0.03	0.02	0.33	0.27	0.26	0.06	0.06	0.05
3214 Terracotta	0.10	0.64	0.26	0.04	0.09	0.01	0.01	0.33	0.26	0.25	0.03	0.03	0.03
3215 Walnut	0.09	0.59	0.32	0.05	0.09	0.02	0.01	0.34	0.28	0.27	0.04	0.03	0.03
3216 Celadon	0.10	0.63	0.27	0.05	0.09	0.01	0.01	0.33	0.27	0.26	0.04	0.04	0.03
3217 Sky	0.09	0.63	0.28	0.05	0.10	0.02	0.01	0.33	0.27	0.26	0.04	0.04	0.03
■ Diamond Earthtones													
3310 Pebble	0.10	0.66	0.24	0.05	0.09	0.02	0.01	0.32	0.26	0.25	0.04	0.04	0.03
3311 Dove	0.10	0.64	0.26	0.05	0.10	0.02	0.01	0.33	0.26	0.25	0.04	0.04	0.03
3312 Stone	0.04	0.41	0.55	0.02	0.04	0.01	0.01	0.41	0.34	0.30	0.02	0.01	0.01
3313 Driftwood	0.04	0.40	0.56	0.02	0.03	0.01	0.01	0.41	0.34	0.31	0.02	0.01	0.01
3314 Amber	0.04	0.38	0.58	0.02	0.04	0.02	0.01	0.42	0.35	0.31	0.02	0.01	0.01
3315 Claret	0.02	0.19	0.79	0.01	0.04	0.02	0.01	0.50	0.41	0.35	0.01	0.01	0.01
3316 Cocoa	0.01	0.12	0.87	0.01	0.02	0.01	0.01	0.53	0.43	0.37	0.01	0.01	0.01
3317 Cinder	0.01	0.12	0.87	0.01	0.03	0.01	0.01	0.53	0.43	0.37	0.01	0.01	0.01
■ Satin Twill Group													
3613 White / Blk-Brn	0.09	0.35	0.56	0.07	0.08	0.05	0.05	0.44	0.36	0.32	0.05	0.05	0.04
■ * Satin Texture Group													
3010R Alabaster	0.11	0.59	0.30	0.05	0.49	0.01	0.01	0.35	0.28	0.27	0.04	0.03	0.03
3011R Parchment	0.09	0.45	0.46	0.05	0.39	0.02	0.01	0.40	0.33	0.30	0.04	0.03	0.03
3012R Sandalwood	0.06	0.44	0.50	0.02	0.34	0.01	0.01	0.40	0.33	0.30	0.02	0.01	0.01
3013R Sand	0.02	0.27	0.71	0.01	0.22	0.01	0.01	0.47	0.38	0.34	0.01	0.01	0.01
3014R Pewter	0.02	0.31	0.67	0.01	0.26	0.01	0.01	0.45	0.37	0.33	0.01	0.01	0.01
3015R Smoke	0.01	0.34	0.65	0.01	0.26	0.01	0.01	0.44	0.36	0.32	0.01	0.01	0.01
3016R Mushroom	0.01	0.17	0.82	0.01	0.13	0.01	0.01	0.51	0.41	0.36	0.01	0.01	0.01
3017R Charcoal	0.01	0.22	0.77	0.01	0.15	0.01	0.01	0.48	0.40	0.35	0.01	0.01	0.01
3018R Graphite	0.01	0.10	0.89	0.01	0.07	0.01	0.01	0.53	0.44	0.37	0.01	0.01	0.01
■ * Diamond Pastels													
3211R Bone	0.12	0.71	0.17	0.06	0.55	0.02	0.01	0.30	0.24	0.24	0.05	0.04	0.04
3212R Chablis	0.14	0.65	0.21	0.07	0.49	0.02	0.01	0.33	0.27	0.26	0.06	0.05	0.04
3213R Taffy	0.15	0.61	0.24	0.08	0.44	0.03	0.02	0.34	0.28	0.27	0.06	0.06	0.05
3214R Terracotta	0.10	0.57	0.33	0.04	0.40	0.01	0.01	0.35	0.29	0.27	0.03	0.03	0.03
3215R Walnut	0.09	0.48	0.43	0.05	0.39	0.02	0.01	0.39	0.32	0.29	0.04	0.03	0.03
3216R Celadon	0.10	0.55	0.35	0.05	0.46	0.01	0.01	0.36	0.30	0.28	0.04	0.03	0.03
3217R Sky	0.09	0.51	0.40	0.05	0.41	0.02	0.01	0.38	0.31	0.29	0.04	0.03	0.03
■ * Diamond Earthtones													
3310R Pebble	0.10	0.60	0.30	0.05	0.48	0.02	0.01	0.34	0.28	0.26	0.04	0.03	0.03
3311R Dove	0.10	0.55	0.35	0.05	0.43	0.02	0.01	0.36	0.30	0.28	0.04	0.03	0.03
3312R Stone	0.04	0.38	0.58	0.02	0.29	0.01	0.01	0.42	0.35	0.31	0.02	0.01	0.01
3313R Driftwood	0.04	0.38	0.58	0.02	0.26	0.01	0.01	0.42	0.35	0.31	0.02	0.01	0.01
3314R Amber	0.04	0.34	0.62	0.02	0.24	0.02	0.01	0.44	0.36	0.32	0.02	0.01	0.01
3315R Claret	0.02	0.20	0.78	0.01	0.13	0.02	0.01	0.49	0.41	0.35	0.01	0.01	0.01
3316R Cocoa	0.01	0.16	0.83	0.01	0.11	0.01	0.01	0.51	0.42	0.36	0.01	0.01	0.01
3317R Cinder	0.01	0.14	0.85	0.01	0.11	0.01	0.01	0.52	0.42	0.36	0.01	0.01	0.01
■ Satin Twill Group													
3613R White / Brn	0.09	0.53	0.38	0.07	0.44	0.05	0.05	0.37	0.30	0.28	0.05	0.05	0.04

* "R" is reverse side. See 3000R / 3200R / 3300R / 3600R for additional test results. Fabric testing orientation is reverse side (Side 1) facing glass with front side (Side 2) facing into room.