



Solar Specification Sheet

AUTOMOTIVE / Commercial & Residential											
	VLR %	VLT %	UV %	IRR %	SA%	U F	E	SCE	SHGC	GR%	TSER%
SX-BLK-2060 100 Micron	11	21	99	12	41	1,06	0,95	0,75	0,65	77	59
SX-BLK-2060 50 Micron	11	21	99	12	41	1,06	0,95	0,75	0,65	77	59
SX-BLK-5060 100 Micron	8	51	99	10,1	38	1,07	0,95	0,80	0,69	44	43
SX-BLK-5060 50 Micron	8	51	99	10,1	38	1,07	0,95	0,80	0,69	44	43
SX-BLK-3560 100 Micron	9	37	99	11,1	40	1,04	0,95	0,78	0,68	59	51
SX-BLK-3560 50 Micron	9	37	99	11,1	40	1,04	0,95	0,78	0,68	59	51
Commercial & Residential											
	VLR %	VLT %	UV %	IRR %	SA%	U F	E	SCE	SHGC	GR%	TSER%
Ultrablock Silver- 1560	55,9	14,5	99	92,8	45,5	0,90	0,61	0,25	0,21	83,5	78,3
Ultrablock Silver- 3560	37	31	99	83,9	44,6	0,92	0,64	0,40	0,38	63,8	65,2
Ultrablock Silver- 6060	13,6	57,9	99	64,8	43,4	1,02	0,82	0,66	0,61	34,3	42,6
SX-BRZ-1560 Bronze Reflective	55,9	14,5	99	92,8	45,5	0,90	0,61	0,25	0,21	83,5	78,3
AUTOMOTIVE / Commercial & Residential - (NANO CERAMIC)											
	VLR %	VLT %	UV %	IRR %	SA%	U F	E	SCE	SHGC	GR%	TSER%
SXNC-3560 NON REFLECTIVE	5	32	99	73	32	0,85	0,67	0,57	0,43	63	71
SXNC-5060 NON REFLECTIVE	3	50	99	71	30	0,89	0,75	0,62	0,49	47	62
SXNC-8060 NON REFLECTIVE	3,8	80	99	72	27	0,92	0,81	0,69	0,54	21	51
AUTOMOTIVE / Commercial & Residential (CLEAR SAFETY FILM)											
	VLR %	VLT %	UV %	IRR %	SA%	U F	E	SCE	SHGC	GR%	TSER%
Clear Safety-760, 175micron	8,6	87,5	99	23	11,4	1,07	0,87	0,97	0,95	2,6	15,6
Clear Safety-460, 100micron	8,6	87,5	99	23	11,4	1,07	0,87	0,97	0,95	2,6	15,6

% VISIBLE LIGHT REFLECTION	VLR	All solar performance data is based on this film being applied to the inside of 1/4" clear monolithic annealed. Passe: ANSI Z97.1-1984 16 CFR 1201 U.S.G.S. Category 1: Break Strength 100PLI
% VISIBLE LIGHT TRANSMITTED	VLT	
% ULTRAVIOLET	URR	
% INFRA RED REJECTED	IRR	
% SOLAR ABSORPTION	SA	
U FACTOR (Mild winter)	U F	
EMISSIVITY	E	
SHADING CO-EFFICIENT	SCE	
SOLAR HEAT GAIN CO-EFFICIENCY	SHGC	
% GLARE REDUCTION	GR	
% TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED	TSER	