



LLumar Bina Cam Filmi Performans Verileri Güvenlik

	% Güneş enerjisi geçirgenlik	% Güneş enerjisi yansıtma	% Güneş enerjisinin camda absorbesi	% Görünür Işık geçirgenliği	% Görünür Işık yansıtma (Dış)	% Görünür Işık yansıtma (İç)	% Ultraviyole ışınların engellenmesi	Göçeleme Katsayısı (b Değeri)	Absorbe Oranı	U Değeri (EN 673W/M2K)	SHGC - G DEĞERİ	% Parlak ışığın engellenmesi	% Toplam güneş enerjisinin engellenmesi	Garanti Süresi	Kalınlık
3mm filmsiz cam	83	8	9	90	8	8	29	1.00	-	1.00	0.86	0	14	-	-

Güvenlik & Emniyet Filmleri Solar Değerler (Değerler 3mm şeffaf cam uygulamasına göre verilmiştir)

ŞEFFAF SERİ Emniyet Amaçlı	Bu serinin filmleri tamamen şeffaftır ve mikron büyüklüğüne bağlı olarak emniyeti sağlar. Camların kolayca kırılmasını engeller. Cam kırıldığında cam kırıklarının etrafa dağılmasını önleyip, olası yaralanmaları engeller. UV koruma sağlar.														
SCL SR PS 2 (50 mikron şeffaf)	81	9	10	89	10	10	95	0.97	0.89	5,69	0.83	0	16	10	56µ
SCL SR PS 4 (100 mikron şeffaf)	81	9	10	89	8	8	95	0.97	0.89	5,69	0.83	0	16	10	117µ
SCL SR PS 7 (175 mikron şeffaf)	81	9	10	88	8	8	95	0.96	0.89	5,69	0.83	0	16	10	193µ

ŞEFFAF SERİ Güvenlik Amaçlı	Bu serinin filmleri tamamen şeffaftır ve mikron büyüklüğüne bağlı olarak emniyeti sağlayıp, hırsızlığa, bomba basıncına, depreme karşı dayanıklılık göstermektedir. Camların kırılma direncini yüksek düzeyde artırır. Cam kırıldığında cam kırıklarının etrafa dağılmasını önleyip, olası yaralanmaları engeller. UV koruma sağlar.														
SCL SR PS 8 (200 mikron şeffaf)	78	9	13	88	8	8	99	0.94	0.84	5,69	0.82	0	18	10	224µ
SCL SR PS 11 (275 mikron şeffaf)	78	9	13	85	8	8	99	0.93	0.89	5,69	0.80	3	19	10	299µ
SCL SR PS 15 (375 mikron şeffaf)	76	10	14	83	8	8	99	0.92	0.89	5,69	0.79	6	20	10	404µ

DIŞ CEPHE SERİ	Şeffaf serinin dış cepheden uygulanabilen alternatif filmidir. Dış cephe camlarını korumak adına ideal bir çözümdür. SHE serisi kiri üzerinde barındırmayan katmanı sayesinde camların uzun süre temiz kalmasını sağlar, temizlik masraflarını azaltır. UV koruma sağlar.														
SCL SR ER PS 4 (100 mikron şeffaf)	73	14	13	81	16	16	95	0.88	0.89	5,69	0.83	0	23	2**	117µ
SHE CL ER PS 7 (175 mikron şeffaf)*yeni	77	8	15	87	9	9	99	0.93	0.84	5,8	0.81	1	19	**	198µ

REFLEKTE SERİSİ	Sıcaklığı ve meraklı gözleri maksimum düzeyde engelleyen güneş kontrol özelliği bulunan güvenlik filmi serisidir. Güneş kontrol serisinde bulunan gümüş reflekte filmin özelliklerini taşımaktadır. UV koruma sağlar.														
SSI 20 SR PS 4 (gümüş)	12	55	33	15	60	62	99	0.24	0.71	5,08	0.20	83	79	10*	125µ
SSI 20 SR PS 8 (gümüş)	12	55	33	15	60	62	99	0.24	0.71	5,08	0.20	83	79	10*	230µ
SSI 35 SR PS 4 (gümüş)	22	43	35	28	44	44	99	0.36	0.73	5,08	0.31	68	68	10*	125µ

NATUREL SERİ	Sıcaklığı yeterli düzeyde engelleyen güneş kontrol özelliği bulunan güvenlik serisidir. Reflekte filme nazaran cama daha naturel bir görüntü verir. Mükemmel UV koruma sağlar.														
N 1020 SR PS 4 (gri metalik)	22	26	52	24	29	29	99	0.43	0.85	5,64	0.36	73	63	10*	132µ
N 1020 SR PS 8 (gri metalik)	22	26	52	24	29	29	99	0.43	0.85	5,64	0.36	73	63	10*	230µ
N 1040 SR PS 4 (gri metalik-orta)	35	17	48	35	19	18	99	0.55	0.88	5,64	0.47	60	52	10*	132µ
N 1040 SR PS 8 (gri metalik-orta)	36	16	48	40	15	15	99	0.59	0.88	5,64	0.50	60	52	10*	230µ
N 1050 SR PS 4 (gri metalik-açık)	48	12	40	48	13	12	99	0.64	0.89	5,69	0.55	45	44	10*	132µ

ANTI GRAFİTİ SERİSİ	Bu serinin filmleri tamamen şeffaftır. Esas amacı camları kişilerin verdiği zararlardan korumaktır. Zarar görmüş yüzeylerde film özel yapışkanı sayesinde kolayca sökülüp yenilenebilmektedir.														
GCL SR PS 4 (100 mikron şeffaf)	81	9	10	89	10	10	94	0.89	0.89	5,69	0,84	0	16	2**	117µ
GCL SR PS 6 (150 mikron şeffaf)	73	7	20	88	10	10	99	0.91	0.89	5,69	0.78	0	21	10***	167µ

*garanti renk solmalarını da kapsamaktadır!

**dış cephe için uygundur!

***dış cephede uygundur, dış cephe için garanti 2 yıldır!