

LLumar Bina Cam Filmi Performans Verileri



	% Güneş enerjisi geçirgenlik	% Güneş enerjisi yansıtma	% Güneş enerjisinin camda absorbesi	% Görünür Işık geçirgenliği	% Görünür Işık yansıtma	% Ultraviyole ışınların engellenmesi	Kış Medyanı U Değeri	SHGC - G DEĞERİ	Gölgeleme Katsayısı	% YAZ-Güneş ısısının engellenmesi	% KIŞ- İç Mekan Sıcaklığın Korunması	% Parlak Işığın engellenmesi	% Toplam güneş enerjisinin engellenmesi	% Toplam güneş enerjisinin engellenmesi
3mm filmsiz cam	83	8	9	90	8	29	1.00	0.86	1.00	0	0	0	14	

Dekoratif Filmler Solar Değerler (Değerler 3mm şeffaf cam uygulamasına göre verilmiştir)

MAT SERİ Bir çok renkten oluşan bu seri özellikle ofis cam bölmelerin görünürlüğüne engeller ve estetik katar.														
NRM PS 2 (50 mikron beyaz kumlu)	69	20	11	75	25	98	1,02	0,73	0,84	16	1	17	27	5
NRMV 60 PS 3 (etched frost vinil)	55	22	23	55	34	90	1,04	0,73	0,70	30	1	39	39	5
NRMV 80 DC PS 3 (dusted crystal v.)	80	9	11	87	11	75	1,04	0,83	0,96	4	-1	3	17	5
FROSTED SPARKLE (simli kumlu)	70	16	14	73	19	83	1,03	0,74	0,85	15	0	19	26	5
NRM B PS 2 (bronz kumlu)	50	13	37	36	11	98	1,03	0,61	0,69	31	0	60	39	5
NRM M PS 3 (75 mikron siyah opak)	0	11	89	0	13	100	1,03	0,29	0,34	66	0	100	71	5
NRM W PS 3 (75 mikron beyaz opak)	18	66	16	14	87	99	1,03	0,23	0,25	75	0	84	77	5
RM PS 2 (50 mikron gri kumlu/aynalı)	13	57	30	16	60	99	1,02	0,21	0,24	76	1	82	79	5
DESENLİ SERİ Bu serinin filmleri opakattan transparanlığa doğru beyaz kumlu desenlerden oluşmaktadır.														
NRM FS SR HPR (çizgili)	72	17	11	73	20	99	1,03	0,79	0,90	10	0	19	21	5
NRM FB SR HPR (kalın şeritli)	63	19	18	63	23	99	1,03	0,70	0,80	20	0	30	30	5
NRM FTL SR HPR (ince çizgili)	70	19	11	73	20	99	1,03	0,73	0,84	16	0	19	27	5
NRM FSD SR HPR (küçük noktalar)	78	12	10	82	13	99	1,03	0,81	0,94	6	0	9	19	5
NRM FMD SR HPR (minik noktalar)	76	12	12	81	15	99	1,03	0,79	0,91	9	0	10	21	5
NRM MSQ SR HPR (kumlu kareli)	61	20	19	61	25	99	1,03	0,66	0,75	25	0	32	34	5
NRM FSQ SR HPR (kareli)	68	16	16	69	20	99	1,03	0,77	0,87	13	0	23	23	5
NRM FRP SR HPR (rice paper)	63	23	14	67	25	99	00:14	0,67	0,77	23	2	26	33	5
RENKLİ TRANSPARAN SERİSİ Bu serinin filmleri tasarlanan grafik çalışmaları gerçekleştirmek üzere 4 temel renkten oluşmaktadır.														
DECO BLUE SR HPR (mavi)	61	8	31	28	8	98	1,03	0,70	0,80	15	0	68	30	2***
DECO GREEN SR HPR (yeşil)	46	7	47	32	8	98	1,03	0,59	0,68	28	0	64	41	2***
DECO RED SR HPR (kırmızı)	59	8	33	26	8	98	1,03	0,69	0,79	16	0	70	31	2***
DECO YELLOW SR HPR (sarı)	73	9	18	86	8	98	1,03	0,78	0,90	4	0	3	22	2***

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

ŞEFFAF SERİ Bu serinin filmleri tamamen şeffaftır ve mikrona bağlı emniyeti sağlayıp, hırsızlığa, bomba basıncına, depreme karşı dayanıklılık göstermektedir.														
SCL SR PS 2 (50 mikron şeffaf)	81	9	10	89	10	95	1,03	0,84	.97	3	0	1	16	10
SCL SR PS 4 (100 mikron şeffaf)	81	9	10	89	10	95	1,03	0,84	.97	3	0	1	16	10
SCL SR PS 7 (175 mikron şeffaf)	81	9	10	88	10	95	1,03	0,84	.96	4	0	2	16	10
SCL SR PS 8 (200 mikron şeffaf)	78	9	13	88	11	99	1,03	0,82	.94	6	0	2	18	10
SCL SR PS 11 (275 mikron şeffaf)	78	9	13	85	11	99	1,03	0,81	.93	7	0	6	19	10
SCL SR PS 15 (375 mikron şeffaf)	76	10	14	83	11	99	1,03	0,8	.92	8	0	8	20	10
DIŞ CEPHE SERİ Şeffaf serinin dış cepheden uygulanabilen alternatif filmidir.														
SCL SR ER PS 4 (100 mikron şeffaf)	73	14	13	81	16	95	1,03	0,77	0,88	12	0	10	23	2**
REFLEKTE SERİSİ Sıcaklığı ve meraklı gözleri yüksek düzeyde engelleyen güneş kontrol serisinde bulunan güvenlik serisidir.														
SSI SR PS 4 & 8 (gümüş)	12	54	34	16	62	99	0,94	0,21	0,25	75	9	82	79	10*
NATUREL SERİ Sıcaklığı yeterli düzeyde engelleyen güneş kontrol serisinde bulunan güvenlik serisidir.														
N 1020 SR PS 4 & 8 (gri metalik)	21	26	53	24	29	99	1,03	0,37	0,44	56	0	73	63	10*
N 1040 SR PS 4 & 8 (gri metalik-orta)	36	16	48	40	15	99	1	0,50	0,59	41	3	56	50	10*
N 1050 SR PS 4 & 8 (gri metalik-açık)	44	13	43	49	12	99	1,03	0,58	0,67	33	0	46	42	10*
ANTI GRAFİTİ SERİSİ Bu serinin filmleri tamamen şeffaftır. Esas amacı camları kişilerin verdiği zararlardan korumaktır. Zarar görmüş yüzeylerde film özel yapışkanı sayesinde kolayca sökülüp yenilenmektedir.														
GCL SR PS 4 (100 mikron şeffaf)	81	9	10	89	10	94	1,02	0,84	0,97	3	1	1	16	2**
GCL SR PS 6 (150 mikron şeffaf)	79	8	13	89	10	99	1,02	0,83	0,95	5	1	1	17	2**

*garanti renk solmalarını da kapsamaktadır!

**dış cephe için uygundur!

***sadece iç mekan için uygundur!