

# LLumar Bina Cam Filmi Performans Verileri

## Dekoratif Filmler



	% Güneş enerjisi geçirgenlik	% Güneş enerjisi yansıtma	% Güneş enerjisinin camda absorbesi	% Görünür Işık geçirgenliği	% Görünür Işık yansıtma (Dış)	% Görünür Işık yansıtma (İç)	% Ultraviyole ışınların engellenmesi	Gölgelendirme 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	-	-

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

#### MAT SERİ

Bir çok renkten oluşan bu seri özellikle ofis cam bölmelere uygulandığında görünürlüğü engeller ve estetik katar. Tasarımlar özel kesim makinası ile kesilen filmler sayesinde camlarda hayat bulur.

İster düz uygulama, ister kesimli uygulama için mekanlarda büyük değişiklik yaratır.

50 ve 75 mikron seçenekleri ile kırılmalara karşı cama emniyet sağlar.

Buzlu cam aksine parmak izi yada leke bırakmaz. İstendiğinde kolayca sökülebilir.

NRM PS 2 (50 mikron beyaz kumlu)	67	18	15	69	20	20	98	0.82	0.89	5,59	0.71	22	28	5	56µ
NRM PS 6 (150 mikron beyaz kumlu)	67	18	15	69	20	20	98	0.82	0.89	5,59	0.71	22	28	5	168µ
NRMV 60 PS 3 (etched frost vinil)	55	22	23	55	34	34	90	0.70	0.89	5,59	0.73	39	39	5	81µ
NRMV 80 DC PS 3 (dusted crystal v.)	80	9	11	87	11	11	75	0.96	0.89	5,59	0.83	3	17	5	81µ
NRM GN PS 2 (50 mikron yeşil kumlu)	63	17	20	65	20	20	99	0.79	0.79	5,13	0.67	26	32	5	56µ
NRM B PS 2 (50 mikron bronz kumlu)	50	13	37	36	11	11	98	0.69	0.89	5,59	0.60	59	39	5	56µ
NRM M PS 3 (75 mikron piyano siyah)	0.18	11	89	0.01	13	13	99.9	0.32	0.89	5,59	0.27	100	72	5	81µ
NRM W PS 3 (75 mikron piyano beyaz)	10	49	41	7	58	58	99	0.25	0.86	5,59	0.21	92	78	5	81µ
RM PS 2 (50 mikron gri kumlu/aynali)	13	57	30	16	60	45	99	0.24	0.72	5,39	0.20	82	79	5	55µ

#### DESENLİ SERİ

Bu serinin filmleri yarı transparan beyaz kumlu desenlerden oluşmaktadır.

Modern görünümü sayesinde cam bölme konstrüksiyonlarda en çok tercih edilen filmlerdir.

Homojenliği sayesinde ise kullanım ve temizlik kolaylığı sağlar, uzun ömürlüdür.

NRM FS SR HPR (çizgili)	72	17	11	73	20	20	99	0.90	0.89	5,80	0.78	17	21	5	58µ
NRM FB SR HPR (kalın şeritli)	63	19	18	63	23	23	99	0.80	0.89	5,80	0.69	28	30	5	58µ
NRM FTL SR HPR (ince çizgili)	70	19	11	72	22	22	99	0.84	0.89	5,85	0.72	18	27	5	58µ
NRM FSQ SR HPR (kareli)	68	16	16	69	20	20	99	0.87	0.89	5,80	0.76	22	23	5	58µ
NRM MSQ SR HPR (kumlu kareli)	61	20	19	61	25	25	99	0.75	0.89	5,85	0.65	31	34	5	58µ
NRM FSD SR HPR (küçük noktalar)	78	12	10	82	13	13	99	0.94	0.89	5,85	0.80	7	19	5	58µ
NRM FMD SR HPR (minik noktalar)	76	12	11	81	15	15	99	0.91	0.89	5,85	0.78	8	21	5	58µ

#### RENKLİ TRANSPARAN SERİSİ

Bu serideki filmler tasarlanan grafik çalışmalarını gerçekleştirmek üzere 4 temel renkten oluşmaktadır.

Renkler kombinlendiğinde daha çok renk alternatifi oluşmaktadır.

Sadece iç mekanlar için uygundur.

DECO BLUE SR HPR (mavi)	61	8	31	28	8	8	98	0.80	-	5,59	0,70	68	30	2***	45µ
DECO GREEN SR HPR (yeşil)	46	7	47	32	8	8	98	0.68	-	5,59	0,59	64	41	2***	45µ
DECO RED SR HPR (kırmızı)	59	8	33	26	8	8	98	0.79	-	5,59	0,69	70	31	2***	45µ
DECO YELLOW SR HPR (sarı)	73	9	18	86	8	8	98	0.90	-	5,59	0,78	3	22	2***	45µ

#### ÖZEL SERİ

Düz kumlu film haricinde farklılık arayanlar için ideal çözüm. Uzakdoğu/asya stili.

Görünürlüğünü engeller ve estetik katar.

NRM FRP PS (rice paper)	63	23	14	67	25	24	99	0.77	0.81	5,18	0.66	24	33	5	71µ
FROSTED SPARKLE (simli kumlu)	70	16	14	73	19	19	83	0,85	0.81	5,18	0.71	19	26	5	71µ

\*garanti renk soymalarını da kapsamaktadır

\*\*dış cephe için uygundur!

\*\*\*sadece iç mekan için uygundur!