

LLumar Bina Cam Filmi Performans Verileri



| Film Kalınlığı (inç) | Renk/Görünüm | Filmin Yapısı | Gerilme Mukavemeti (bitmiş film-lb/inch ²) | Gerilme Mukavemeti-tedarikçinin verdiği data'lara göre (ham polyester-lb/inch ²) | Kopma Mukavemeti (max. Yükleme-lb/inch) | Kopma Mukavemeti (ortalama yükleme-lb/inch) | Kopma Anındaki Uzama (%) | Soyulma Mukavemeti (g/inch) | Delinme Mukavemeti (lb) |
|----------------------|--------------|---------------|--|--|---|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|----------------------|--------------|---------------|--|--|---|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|

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

ŞEFFAF SERİ

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|-----------|-----|
| SCL SR PS 2 (50 mikron) | 0.002 | şeffaf | single | 28.000 | 32.000 | 56 | 56 | >100% | >2720(>6) | 45 |
| SCL SR PS 4 (100 mikron) | 0.004 | şeffaf | single | 34.555 | 32.000 | 135 | 133 | >100% | >2720(>6) | 70 |
| SCL SR PS 7 (175 mikron) | 0.007 | şeffaf | single | 31.050 | 32.000 | 230 | 211 | >100% | >2720(>6) | 145 |
| SCL SR PS 8 (200 mikron) | 0.008 | şeffaf | multi | 31.071 | 32.000 | 266 | 254 | >100% | >2720(>6) | 156 |
| SCL SR PS 11 (275 mikron) | 0.011 | şeffaf | multi | 26.971 | 32.000 | 324 | 309 | >100% | >2720(>6) | 187 |
| SCL SR PS 15 (375 mikron) | 0.015 | şeffaf | multi | 26.323 | 32.000 | 472 | 395 | >100% | >2720(>6) | 223 |

DIŞ CEPHE ŞEFFAF SERİ

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|-----------|----|
| SCL SR ER PS 4 (100 mikron) | 0.004 | şeffaf | single | 34.555 | 32.000 | 135 | 133 | >100% | >2720(>6) | 70 |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|-----------|----|

REFLEKTE SERİSİ

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|-----|-----|-------|-----------|-----|
| SSI SR PS 4 (100 mikron) | 0.004 | gümüş | multi | 33.884 | 32.000 | 120 | 119 | >100% | >2720(>6) | 78 |
| SSI SR PS 8 (200 mikron) | 0.008 | şeffaf | multi | 32.473 | 32.000 | 269 | 260 | >100% | >2720(>6) | 164 |

NATUREL SERİ

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------|-------|--------|--------|-----|-----|-------|-----------|-----|
| N 1020 SR PS 4 (100 mikron) | 0.004 | koyu gri | multi | 33.884 | 32.000 | 120 | 119 | >100% | >2720(>6) | 78 |
| N 1040 SR PS 4 (100 mikron) | 0.004 | orta gri | multi | 33.884 | 32.000 | 120 | 119 | >100% | >2720(>6) | 78 |
| N 1050 SR PS 4 (100 mikron) | 0.004 | açık gri | multi | 33.884 | 32.000 | 120 | 119 | >100% | >2720(>6) | 78 |
| N 1020 SR PS 8 (200 mikron) | 0.008 | koyu gri | multi | 32.473 | 32.000 | 269 | 260 | >100% | >2720(>6) | 164 |
| N 1040 SR PS 8 (200 mikron) | 0.008 | orta gri | multi | 32.473 | 32.000 | 269 | 260 | >100% | >2720(>6) | 164 |
| N 1050 SR PS 8 (200 mikron) | 0.008 | açık gri | multi | 32.473 | 32.000 | 269 | 260 | >100% | >2720(>6) | 164 |

DEĞERLER

TEST METHOD

VERİLER

| | | |
|----------------------|------------|---|
| Gerilme Mukavemeti | ASTM D882 | PSI - m2/pound |
| Kopma Mukavemeti | ASTM D882 | lbf/in - inç/pound gücü |
| Kopma Anındaki Uzama | ASTM D882 | % - yüzde |
| Soyulma Mukavemeti | ASTM D3330 | g/in (lbf/in) - inç/gram (her inç başına düşen pound) |
| Delinme Mukavemeti | ASTM D4830 | lbf - pound gücü |

Tüm LLUMAR güvenlik filmleri ANSI Z97.1 3mm ve 4mm camda basınç testinin istenen özelliklerini karşılamaktadır. Tüm şeffaf güvenlik filmleri CPSC 16CFR1201 Cat II 3mm camda basınç testinin istenen özelliklerini karşılamaktadır. SCL SR PS 7, SCL SR PS 8, SCL SR PS 11, SCL SR PS 15 güvenlik filmleri CPSC 16CFR1201 Cat II 4mm camda istenen özelliklerini karşılamaktadır.

Tüm LLUMAR güvenlik filmlerinin yapışkanı akrilik mazlemesinden oluşup basınca duyarlıdır.

Tüm değerler sadece karşılaştırma yapılması üzere hazırlanmıştır.