

# BİRLİKTE. GELECEĞİN PEŞİNDE.

Güneş Enerjisi  
Camları

Maksimum  
Güneş Enerjisi  
Maksimum Verim



[sisecam.com.tr](http://sisecam.com.tr)

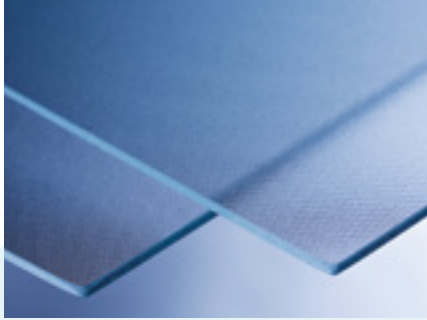
[f](#) [@](#) [v](#) / sisecamduzcam

Şişecam, güneş enerjisi sektörüne yönelik olarak fotovoltaik modüllerde ve güneş enerjisi kollektörlerinde kullanılan yüksek geçirgenliğe sahip güneş enerjisi camları üretmektedir. Şişecam'ın 3.2 mm ve 4 mm kalınlıklarında Sandy ve Prizma desenlerde ürettiği uluslararası sertifikalı güneş enerjisi camları önde gelen güneş paneli üreticileri tarafından kullanılmaktadır.

## GÜNEŞ ENERJİSİ CAMLARI



Ürün	Işık Geçirgenliği (D65) $T_{D65}$	PV Geçirgenliği $F_{\tau, PV}$	Güneş Işığı Geçirgenliği (AM 1,5) $T_{sol}$	SPF Sınıfı
Sandy 3,2 mm	%91,8	%95,1	%91,2	P1
Sandy 4 mm	%91,9	%95	%91	P1



Ürün	Işık Geçirgenliği (D65) $T_{D65}$	PV Geçirgenliği $F_{\tau, PV}$	Güneş Işığı Geçirgenliği (AM 1,5) $T_{sol}$	SPF Sınıfı
Prizma 3,2 mm	%91,8	%95,2	%91,2	P1
Prizma 4 mm	%91,8	%95	%91,1	P1

Şişecam Güneş Enerjisi Camları uluslararası standartlarda üretilmektedir:

- ◆ EN 12150 - 1 “Yapılarda kullanılan - Isı ile temperlenmiş soda kireç silikat emniyet camı”
- ◆ EN 572 - 5 “Yapılarda kullanılan - Temel soda kireç silikat cam mamuller: Desenli Buzlu Cam”

## ŞİŞECAM'IN GÜNEŞ ENERJİSİ CAMI ÇÖZÜMLERİ

- ◆ Yüksek geçirgenlik ve düşük yansıtma değerleri ile güneş enerjisi sistemlerinin performansında maksimum verimlilik sağlar.
- ◆ Özel AR(Anti-Reflektif) kaplaması sayesinde daha fazla geçirgenlik ve ekstra performans sunar.
- ◆ Şişecam'ın alanında uzman ekibi tarafından sürekli geliştirme ve teknik destek sağlanmaktadır.
- ◆ TS-EN-ISO 50001, TS-EN-ISO 14001:2004, TS 18001:2014, TS-EN-ISO 9001:2008, ISO/IEC 27001:2013

