

## TRC ECOTHERM

### Performans Tabloları

Yalıtım camı Ünitesi	Cam Kalınlığı	Gün Işığı (EN 410)		Güneş Enerjisi (EN 410)					Isı Geçirgenlik Katsayısı (U Değeri) W / m <sup>2</sup> K (EN 673)			
		Geçirgenlik %	Dışa Yansıtma %	Dışa Yansıtma %	Soğurma %	Direkt Geçirgenlik %	Toplam Geçirgenlik	Gölgeleme Katsayısı	12mm Ara Boşluk		16mm Ara Boşluk	
									Hava	Argon	Hava	Argon
(TRC Ecotherm #2) + (Renksiz Düzcamlar)	4+4	79	12	25	25	51	0.56	0.64	1.6	1.3	1.3	1.1
	6+6	77	12	23	30	48	0.54	0.62	1.6	1.3	1.3	1.1

(Renksiz Düzcamlar)+ (TRC Ecotherm #3)	4+4	79	12	25	25	51	0.56	0.64	1.6	1.3	1.3	1.1
	6+6	77	12	23	30	48	0.54	0.62	1.6	1.3	1.3	1.1

- **Gün Işığı Geçirgenlik:** Cama gelen ışığın camdan geçen yüzdesidir.
- **Gün Işığı Yansıtma (dış):** Cama gelen ışığın cam tarafından geri yansıtılan yüzdesidir.
- **Güneş Enerjisi Toplam Geçirgenlik:** Cam üzerine gelen toplam güneş enerjisinin içeriye giren yüzdesidir. Daha düşük güneş enerjisi toplam geçirgenlik değeri, daha iyi güneş kontrolü demektir.
- **Gölgeleme Katsayısı:** Güneş enerjisi toplam geçirgenliğinin 3 mm renksiz camla kıyaslanmasıdır. Daha düşük gölgeleme katsayısı, daha iyi güneş kontrolü demektir.
- **Isı Geçirgenlik Katsayısı:** Camlarda ısı yalıtımının ölçütüdür. Daha düşük U değeri, daha iyi bir ısı yalıtımı, daha az ısınma masrafı ve daha çok kış rahatlığı demektir.