

ISICAM

Performans Tabloları

Isıcam Yalıtım Camları

Ürün	Cam Kalınlığı	Gün Işığı (EN 410)		Güneş Enerjisi (EN 410)					Isı Geçirgenlik Katsayısı (U Değeri) W / m ² 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
Isıcam Klasik (Renksiz Düzcam)+ (Renksiz Düzcam)	4+4	80	14	12	19	69	0.75	0.86	2.9	2.7	2.7	2.6
	6+6	78	14	12	26	62	0.71	0.82	2.8	2.7	2.7	2.6

Isıcam Sinerji (TRC Ecothem #2) + (Renksiz Düzcam)	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

Isıcam Konfor (TRC Ecosol #2) + (Renksiz Düzcam)	4+4	71	10	28	32	40	0.44	0.51	1.6	1.3	1.3	1.1
	6+6	69	10	25	38	37	0.43	0.49	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.