

Ürün	Kalınlık	Gün Işığı (EN 410)		Güneş Enerjisi (EN 410)					Isı Geçirgenlik Katsayısı U değeri W/ m²K (EN 673)							
		Geçirgenlik %	Dışa Yansıtma %	Direkt Geçirgenlik %	Dışa Yansıtma %	Soğurma %	Toplam Geçirgenlik	Gölgeleme Katsayısı	9 mm AB		10,5 mm AB		12 mm AB		16 mm AB	
									Kuru Hava	Argon	Kuru Hava	Argon	Kuru Hava	Argon	Kuru Hava	Argon
ISICAM KLASİK (Renksiz Düzcamlar) +Renksiz Düzcamlar)	4+4	80	14	69	12	19	0,75	0,86	3,0	2,8	2,9	2,8	2,9	2,7	2,7	2,6
	6+6	78	14	62	12	26	0,71	0,82	3,0	2,8	2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6
ISICAM SİNERJİ (TRC Ecotherm #2 + Renksiz Düzcamlar)	4+4	79	12	51	25	25	0,56	0,64	1,9	1,5	1,8	1,4	1,6	1,3	1,3	1,1
	6+6	77	12	48	23	30	0,54	0,62	1,9	1,5	1,8	1,4	1,6	1,3	1,3	1,1
ISICAM KONFOR (TRC Ecosol #2+ Renksiz Düzcamlar)	4+4	71	10	40	28	32	0,44	0,51	1,9	1,5	1,8	1,4	1,6	1,3	1,3	1,1
	6+6	69	10	37	25	38	0,43	0,49	1,9	1,5	1,8	1,4	1,6	1,3	1,3	1,1

"Gün Işığı" ve "Güneş Enerjisi" değerleri, EN 410 standardına uygun olarak laboratuvar ortamında ölçülmüş spektral veriler kullanılarak, "TNO Science and Industry" - WIS 3.01 paket programında hesaplanmıştır.

Isı geçirgenlik katsayısı olan U değeri ise EN 673 standardına uygun olarak WIS 3.01 programıyla hesaplanmıştır. U değeri hesabında kullanılan emissivite değerleri, laboratuvar ortamında EN 673 (Ek A) ve EN 12898'e uygun olarak ölçülmüştür.

Camların yüzeyleri boyunca parçalı güneş radyasyonuna maruz kalmaları, gece gündüz arasındaki sıcaklık farkları, camların ısı soğurma katsayıları veya doğrama cinsleri gibi faktörlerden dolayı ısı kırılma riski ortaya çıkabilmektedir. Bu faktörlere bağlı olarak temperli ya da kısmi temperli cam kullanılması gerekebilir. Bu dokümanda ısı kırılma risklerine yönelik herhangi bir hesaplama bulunmamaktadır. Bu konu ile ilgili sorularınız için lütfen Trakya Cam ile irtibat kurunuz.

Bu doküman sadece bilgilendirme amaçlıdır ve içerdiği bilgiler herhangi bir uyarıya gerek olmaksızın Trakya Cam tarafından değiştirilebilir.

Bu dokümanda verilen değerler ile fiili değerler arasında kullanım yerindeki koşullara bağlı olarak farklar oluşabilir. Bu farklardan dolayı Trakya Cam hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.