

TRC AURA REFLEKTA

Performans Tabloları

Yalınkat Camlar - 4 mm

Ürün	Kaplama Yüzey	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
TRC Aura Reflekta	#2	34	44	31	24	45	0,51	0,59	5,8			

Yalınkat Camlar - 6 mm

TRC Aura Reflekta	#2	34	43	28	29	43	0,51	0,59	5,7			
-------------------	----	----	----	----	----	----	------	------	-----	--	--	--

Isıcam Yalıtım Camları

TRC Aura Reflekta	#2	31	44	30	36	34	0,42	0,48	2,8	2,7	2,7	2,6
-------------------	----	----	----	----	----	----	------	------	-----	-----	-----	-----

Low-E Kombinasyonlu Isıcam Yalıtım Camları (Kaplama 3. yüzeyde)

TRC Aura Reflekta	#2	30	44	38	39	23	0,30	0,34	1,6	1,3	1,3	1,1
-------------------	----	----	----	----	----	----	------	------	-----	-----	-----	-----

- Yukarıdaki Isıcam değerleri 6 mm kalınlığında Aura Reflekta dış cam + 12/16 mm ara boşluk + 6 mm kalınlığında iç cam düzeninde oluşturulmuş Isıcam'lar için verilmiştir.
- "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.