

## G-Com Board Teknik Data Bilgileri (1)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Kalınlık Tayini	EN 438-2 bölüm 5	İstenilen kalınlığa göre	$2.0 \leq t < 3.0$ mm : $\pm 0.20$ mm $3.0 \leq t < 5.0$ mm : $\pm 0.3$ mm $5.0 \leq t < 8.0$ mm : $\pm 0.4$ mm $8.0 \leq t < 12.0$ mm : $\pm 0.5$ mm $12.0 \leq t < 16.0$ mm : $\pm 0.6$ mm $16.0 \leq t < 20.0$ mm : $\pm 0.7$ mm $20.0 \leq t < 25.0$ mm : $\pm 0.8$ mm $25.0 \leq t$ : alıcı ile satıcı arasındaki anlaşmaya göre
Yoğunluk Tayini	ISO 1183 - 1	1.48 gr/cm <sup>3</sup>	Min. 1.35 gr/cm <sup>3</sup>
Aşınmaya Dayanım	EN 438-2 bölüm 10 CGS	IP = 185 Devir	Başlangıç Noktası $\geq 150$ Devir
Çizilmeye Dayanım	EN 438-2 bölüm 25 CGS	3 N 4 N	Düz Yüzey Min. 2 N Dokulu Yüzey Min. 3 N
Büyük Çaplı Bilye ile Darbe Mukavemeti	EN 438-2 Büyük Bilye bölüm 21 CGS $2.0 \leq t < 6.0$ mm $t \geq 6,0$ mm	Çatlak Yok, 4,5 mm Çatlak Yok, 3,5 mm	1400 mm yükseklik : çatlak yok, 10 mm Max. 1800 mm yükseklik : çatlak yok, 10 mm Max.
Sır Çatlamasına Dayanım (20 Saat @ 80°C)	EN 438-2 bölüm 24 CGS	Seviye 4	Min. seviye 4
180°C'de kuru sıcaklığa dayanıklılık	EN 438-2 bölüm 16 CGS Parlak Yüzey Diğer Yüzey	Seviye 4 Seviye 5	Min. seviye 3 Min. seviye 4

## G-Com Board Teknik Data Bilgileri (1)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 bölüm 14 CGS		
	Parlak Yüzey	Seviye 4	Min. Seviye 3
	Diğer Yüzey	Seviye 5	Min. Seviye 4

## G-Com Board Teknik Data Bilgileri (2)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Kaynar Suya Dayanım	EN 438-2 bölüm 12 CGS		
	2.0 ≤ t < 5.0 mm	2.2% 3.1%	Ağırlık maks. %5 kalınlık maks. %6
	t ≥ 5,0 mm	0.55% 0.65%	Ağırlık maks. %2 Kalınlık maks. %2
	Parlak Yüzey	Seviye 4	Min. Seviye 3
	Diğer Yüzey	Seviye 5	Min. Seviye 4
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 bölüm 26 CGS		
	Grup 1+2	Seviye 5	Min. seviye 5
	Grup 3	Seviye 5	Min. seviye 4
Yüzey ve kenar yapışması ve yüzey dayanıklılığı	BS 6222 : 1999	Seviye 5 Geçme	Min. değerlendirme 4
Yangın Sınıflandırması	<b>EN 13501-1</b>		
	6 mm CGS	C s1 d0	D s2 do veya üstü
	8 mm CGS	C s1 d0	D s2 do veya üstü
	10 mm CGS	B s1 d0	D s2 do veya üstü
12 mm CGS	B s1 d0	D s2 do veya üstü	
Düzlük Tayini	EN 438-2 bölüm 9 CGS		
	2.0 ≤ t < 6.0 mm	1,23 mm	Maks. 8 mm / 1 M uzunluk
	6.0 ≤ t 10.0 mm<	1,46 mm	Maks. 5 mm / 1 M uzunluk
t ≥ 10,0 mm	1,87 mm	Maks. 3 mm / 1 M uzunluk	

## G-Com Board Teknik Data Bilgileri (2)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Işığa Karşı Renk Haslığı	EN 438-2 bölüm 27 CGS  Gri Skala	Seviye 5	Min. seviye 4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık ( 70°C )	EN 438-2 bölüm 17 CGS  2.0 ≤ t ≤ 5.0 mm  t ≥ 5,0 mm	L: 0.22% W: 0.35%  L: 0.18% W: 0.23%	L: Maks. %0.4 W : Maks. 0.8%  L: Maks. %0.3 W : Maks. 0.6%

## G-Com Board Teknik Data Bilgileri (3)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Eğilme Dayanımı	EN ISO 178 CGS	96.1 MPa	Min. 80 MPa
Eğilme Modülü	EN ISO 178 CGS	12,340 MPa	Min. 9000 MPa
Gaz Analiz Yöntemi ile Formaldehit Salımı	EN ISO 12460:3(2016) 12 mm CGS	0.53 mg/m2h	---

### Açıklamalar:

- (1) CGS = Kompakt Sınıf Standart Laminat
- (2) Gerekli Değerler 438-4'e göre
- (3) Yangın Sınıflandırması test raporu talep üzerine sağlanır
- (4) Talep üzerine Formaldehit Salınım test raporu temin edilebilir
- (5) İmalat ve bakım için lütfen ekteki Gentaş tavsiyesine bakınız.