

G-Sign Teknik Data Bilgileri (1)

Özellikler	Test Metodu	İstenilen Değer
Kalınlık Tayini	EN 438-2 Bölüm 5	$2,0 \leq t < 3,0$ 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 $8,0 \leq t \leq 12,0$ 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 $25,0 \leq t$: Müşteri – üretici anlaşmasına göre
Yoğunluk Tayini	ISO 1183 - 1	Min. 1,35 g/cm ³
Aşınma Direnci	EN 438-2 Bölüm 10 VGS, CGS	Başlangıç Noktası ≥ 150 Rev. Aşınma Değeri ≥ 350 Rev.
Çizilmeye Karşı Dayanım	EN 438-2 Bölüm 25 VGS, CGS	Düz Yüzey Min. 2 N Pürüzlü Yüzey Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Büyük Bilye, Bölüm 21 VGS, CGS $2,0 \leq t < 6,0$ mm $t \geq 6,0$ mm	1400 mm Yükseklik: Çatlama Yok, 10 mm Maks. 1800 mm Yükseklik: Çatlama Yok, 10 mm Maks.
Sır Çatlmasına Dayanım @ 80°C 20 Saat	EN 438-2 Bölüm 24 VGS, CGS	Min. Seviye 4

Özellikler	Test Metodu	İstenilen Değer
180°C'de Kuru Isıya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 16 VGS, CGS Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 VGS, CGS Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Kaynar Suyu Daldırma Dayanımı	EN 438-2 Bölüm 12 VGS, CGS $2,0 \leq t < 5,0$ mm $t \geq 5,0$ mm Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Maks. Ağırlık %5 Maks. Kalınlık %6 Maks. Ağırlık %2 Maks. Kalınlık %2 Min. Seviye 3 Min. Seviye 4

G-Sign Teknik Data Bilgileri (2)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer
Sigara Yanığına Karşı Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 VGS, CGS		Min. Seviye 3
Leke Oluşumuna Karşı Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 VGS, CGS Gup 1 & 2 Gup 3		Min. Seviye 5 Min. Seviye 4
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9 VGS, CGS $2,0 \leq t < 6,0$ mm $6,0 \leq t < 10,0$ mm $t \geq 10,0$ mm		Maks. 8 mm/1 m Uzunluk Maks. 5 mm/1 m Uzunluk Maks. 3 mm/1 m Uzunluk
Işığa Karşı Renk Haslığı	EN 438-2 Bölüm 27 VGS, CGS Gri Skala		Min. Seviye 4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık 70°C	EN 438-2 Bölüm 17 VGS, CGS $2,0 \leq t < 5,0$ mm $t \geq 5,0$ mm		L: Maks. 0,4 mm W: Maks. 0,8 mm L: Maks. 0,3 mm W: Maks. 0,6 mm
Çekme Mukavemeti	EN ISO 527 – 2 VGS, CGS		Min. 60 MPa
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178 VGS, CGS		Min. 80 MPa

Açıklamalar:

@ CGS = Kompakt Sınıf Standart Laminat

@ VGS = Dikey Sınıf Standart Laminat

@ İstenilen değerler EN 438-4'e göre baz alınmıştır.