

G-Floor Teknik Data Bilgileri : (1)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer EN 438 – 5' a göre
Kalınlık Tayini	EN 438-2 bölüm 5	İstenilen kalınlığa göre	0.5 ≤ t ≤ 1.0 mm : ± 0.10 mm 1.0 < t < 2.0 mm : ± 0.15 mm
Yoğunluk Tayini	EN ISO 1183:1987	1.37 gr/cm ³	Min. 1.35 gr/cm ³
Düzlük Tayini	EN 438-2 bölüm 9	38 mm / 1 M uzunluk	Max. 60 mm / 1 M uzunluk
Aşınma Direnci Başlangıç Noktası (IP)	EN 438-2 bölüm 11 AC1 AC2 AC3 AC4 AC5	1850 2800 4500 6500 10,800	Min. Devirler ⁽¹⁾ 900 1800 2500 4000 6500
Büyük Çaplı Bilye ile Darbe Mukavemeti	EN 438-2 Küçük Bilye bölüm 20 Büyük Bilye bölüm 22 Düşme yüksekliği Girinti çapı	22 N 1800 mm 5 mm	Min. 20 N Min. 1600 mm Max. 10 mm
100°C'de ıslak sıcaklığa dayanıklılık	EN 12721:1997	Derece 4	Min Derece 4
Yüksek sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık	EN 438-2 bölüm 17 0.9 mm 1.5 mm	L = %0.48 T = %0.95 L = %0.38 T = %0.75	t < 1 mm L = 0.65% Max. T = 1.15% Max. 1 ≤ t ≤ 2 mm L = 0.45% Max. T = 0.90% Max.

G-Floor Teknik Data Bilgileri : (1)

Özellikler	Test Metodu	Test Edilen Değer	İstenilen Değer EN 438 – 5' a göre
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 bölüm 26 Grup 1 & 2 Grup 3	Derece 5 Derece 5	Min. Derece 5 Min Derece 4
Işığa karşı renk haslığı (Ksenon arkı)	EN 438-2 Bölüm 27 Gri Skala	Derece 4	Derece 4 - 5
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14	Derece 5	Min. Derece 4
Sigara Yakmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30	Derece 4	Min. Derece 4

(1) Sınıflandırma sistemi EN 685:1995'e (kullanım seviyesi) ve aşınma direnci seviyesini tanımlayan 1'den 5'e kadar sayısal derecelendirmeyle verilen Aşınma Sınıfı (AC) ile birlikte referans yapar; 5 en yüksek ve 1 en düşük performanstır. Sınıflandırma sistemi için ekteki Tablo 1'e bakınız.

Tablo 1 : Sınıflandırma Sistemi ve Uygulamalar

EN 685:1995 Sınıflandırma	Kullanım Düzeyi	Tanım	Uygulama Örnekleri	Aşınma Sınıfı
21	Orta Derecede Yerli	Düşük veya aralıklı kullanıma sahip yerleşim alanları	Yatak Odaları	AC1
22	Genel Yurtiçi	Orta düzeyde kullanıma sahip yerleşim alanları	Oturma Odaları Giriş Salonu	AC2
23	Ağır Yerli	Kullanımın yoğun olduğu yerleşim alanları	Oturma Odaları Giriş Salonu	AC3
31	Orta düzeyde ticari	Düşük veya aralıklı kullanıma sahip ticari alanlar	Otel odası küçük Ofis otelleri Butikler	
32	Genel ticari	Orta düzeyde kullanıma sahip ticari alanlar	Otel odası küçük Ofis otelleri Butikler	AC4
33	Ağır ticari	Yoğun kullanıma sahip ticari alanlar	Koridorlar Büyük mağazalar Okul – çok amaçlı salonlar Açık planlı ofisler	AC5