



## Teknik Data Bilgileri

### G-Floor®

G-Floor®, veri işleme ve bilgisayar odalarının yanı sıra merdivenler ve kablo geçişine imkan tanıyan yükseltilmiş zemin uygulanan tüm yapılarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Darbelere ve çizilmeye karşı yüksek dayanıklı yapısı, basit montaj tekniği ve kolayca temizlenebilmesi sayesinde ofisler, evler ve iş merkezleri gibi dinamik ve yoğun kullanım alanlarında tercih edilen kusursuz bir zemin kaplama malzemesidir.

**Müşterinin talebine göre AC2 , AC3 , AC4 , AC5 sınıflarında üretilebilir.**

EN Sınıflandırması		HGS, CGS
EN 438 3 / 4 / 5	Kalınlık	0,8mm - 20mm
	Boyutlar	1220x2440mm / 1300x2800mm / 1300x3050mm •Farklı ebat talepleriniz için müşteri temsilcisi ile irtibata geçiniz.

 SU TUTMAYAN YÜZEY

 ÇİZİLME VE AŞINMAYA ULTRA DAYANIM

 SICAK VE SOĞUK GEÇİŞLERİNE ULTRA DAYANIM

 KOLAY TEMİZLENEBİLME

 FEVKALADE RENK DERİNLİĞİ

 ÇARPMALARA ULTRA DAYANIM

 KİMYASALLARA ULTRA DAYANIM

Özellikleri	Test Metodu	Ölçülen Değer	EN 438-5'e göre Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5	Müşteri şartnamesine göre	0.5 ≤ t ≤ 1.0 mm : ± 0.10 mm 1.0 < t < 2.0 mm : ± 0.15 mm
Yoğunluk	EN ISO 1183:1987	1.37 gr/cm	Min. 1.35 gr/cm <sup>3</sup>
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9	338 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. Devir(1) 900 1800 2500 4000 6500
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Küçük Bilye Bölüm 20 Geniş Bilye Bölüm 22 Düşme Yüksekliği Çökme Çapı	22 N 1800 mm 5 mm	Min. 20 N Min. 1600 mm Maks. 10 mm
Nemli ısıya dayanım (100°C)	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% Maks. T = 1.15% Maks. 1 ≤ t ≤ 2 mm L = 0.45% Maks. T = 0.90% Maks.
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 ark lambası )	EN 438-2 Bölüm 27 Gri Skala Derecelendirme	Derecelendirme 4	Derecelendirme 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 yüksek 5 ve en düşük performansı 1 olmak üzere aşınma düzeylerini 1 ile 5 arasında nümerik olarak derecelendiren Aşınma Sınıfı (AC) ile birlikte EN 685:1995 (kullanım düzeyine) başvurmalıdır. Sınıflandırma sistemi için Tablo 1'e bakınız.

**Tablo 1 : Sınıflandırma Sistemi ve Tipik Uygulamaları :**

EN 685:1995 Sınıflandırma	Kullanım düzeyi	Tanım	Uygulama örneği	Aşınma Sınıfı
21	Orta derecede evsel	Düşük veya arada bir kullanılan mesken alanları	Yatak odaları	AC1
22	Genel Eysel	Orta derecede kullanılan mesken alanları	Oturma odaları Giriş salonları	AC2
23	Ağır evsel	Yoğun kullanımlı mesken alanları	Oturma odaları Giriş salonları	AC3
31	Orta derecede ticari	Düşük veya arada bir kullanılan ticari alanlar	Otel odası küçük Ofisler oteller Butikler	
32	Genel Ticari	Orta derecede kullanılan ticari alanlar	Derslik Küçük ofis Butik oteller	AC4
33	Ağır Ticari	Ağır kullanım koşullarına tabi ticari alanlar	Koridorlar Büyük Mağazalar Okullar - Çok Amaçlı Salonlar Açık Planlı Ofisler	AC5



SU TUTMAYAN  
YÜZEY



ÇİZİLME VE AŞINMAYA  
ULTRA DAYANIM



SICAK VE SOĞUK  
GEÇİŞLERİNE  
ULTRA DAYANIM



KOLAY  
TEMİZLENEBİLME



FEVKALADE  
RENK DERİNLİĞİ



ÇARPMALARA  
ULTRA DAYANIM



KİMYASALLARA  
ULTRA DAYANIM



KURU SICAKLIĞA  
ULTRA DAYANIM



DÜŞÜK IŞIK  
YANSITMASI