



Teknik Data Bilgileri

G-MultiFlex®

G-Flex® özellikle kapı uygulamaları, kasa ve pervazlar, mobilya profilleri gibi farklı uygulama alanlarında esnek yapısı sayesinde imalat rahatlığı ve dekoratif uyum niteliği sağlayan üstün nitelikli bir laminattır. Güçlü yüzey özellikleri sayesinde, işçilik maliyetleri ve harcanan zamanı asgariye indirerek uygulamacıların; boya, kaplama ve montaj maliyetlerinde tasarruf yapmalarına destek sağlar. üretilir.

Özellikle keskin dönüşler gerektiren alanlarda olmak üzere dikey yüzeylerde kullanılması tavsiye edilir.

G-Flex®, Gentaş dekor listesi aralığındaki, herhangi bir renkte

■ Synchronflex

Ahşaba en yakın yüzey efekt özellikleri ile ultra esnekliğin birleştiği doğal ürünlerdir. Sunulan renk alternatifleri ile mekânlara estetik çözümler getirilmektedir.

■ Microflex

Yüksek yüzey dayanıklılığı sayesinde, elastikiyet ve aşınma direncine sahip ürünlerdir. Microflex'in en büyük avantajlarından bir tanesi, ürünün zengin Gentaş renk aralığındaki herhangi bir renkte temin edilebilir olmasıdır.

■ Aluflex

Esnek alüminyum desenlerle birleştirilip üretilen, kalite, dayanım ve dekoratif çözümler sunan ürünlerdir. Çizilmelere karşı dayanıklı olarak üretilen Aluflex ürünleri farklı ebatlarda kullanılabilmekte ve bu sayede avantaj sağlamaktadır.

EN Sınıflandırması		VGS, VGP
EN 438-3	Kalınlık Aralığı	0,15mm - 0,40mm
	Boyutlar	950mm - 1220mm - 1300mm - 1400mm
	G-Flex Uzunluğu	Minimum 250m. Uzunluğunda Üretilmektedir.

 SU TUTMAYAN YÜZEY

 DÜŞÜK IŞIK YANSITMASI

 FEVKALADE RENK DERİNLİĞİ

 ÇARPMALARA ULTRA DAYANIM

 KİMYASALLARA ULTRA DAYANIM

 KOLAY TEMİZLENEBİLME

Özellikleri	Test Metodu	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5	$0.5 \leq t \leq 0.1 \text{ mm} : \pm 0.10 \text{ mm}$
Yoğunluk	EN 323	$1.40 \pm 0.05 \text{ Kg / m}^3$
Yüzey Aşınmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 10 VGS, VGP	IP $\geq 50 \text{ rpm}$ FP $\geq 150 \text{ rpm}$
Çizilme Direnci	EN 438-2 Bölüm 25 VGS, VGP	Min. 2 N
Çatlama Direnci	EN 438-2 Bölüm 23 VGS, VGP	Min. 4 N
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 VGS, VGP Grup 1 + 2 Grup 3	Min. Düzey 5 Min. Düzey 4
Kuru Sıcaklığa Dayanım 180°C	EN 438-2 Bölüm 16 VGS, VGP Parlak Yüzeyler Düzgün Yüzeyler İçin	Min. Düzey 3 Min. Düzey 4
Sigara Yakmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 VGS, VGP	Min. Düzey 3
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 VGS, VGP Parlak Yüzeyler Düzgün Yüzeyler İçin	Min. Düzey 3 Min. Düzey 4
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Küçük Bilye Bölüm 20 VGS, VGP Büyük Bilye Bölüm 21 VGS, VGP	Min. 15 N Bilye Düşme Yüksekliği Min. 600 mm Çökme Çapı Maks. 10 mm
Şekillendirilebilirlik Yarıçapı	EN 438-2 Bölüm 31 / 32 VGP L (Makine Yönü) T (Çapraz Yön)	$\leq 10 \times \text{Laminat Nominal Kalınlık}$ $\leq 20 \times \text{Laminat Nominal Kalınlık}$
Kabarcık Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 33 / 34 VGP t2 - t1 (Sn) Nominal Kalınlık > 0.8 mm Nominal Kalınlık > 0.8 mm	≥ 10 ≥ 15

Notlar :

VGS = Dikey Sınıf Standart Laminat

VGP = Dikey Sınıf Kalıplama Sonrası Laminat