



Teknik Data Bilgileri

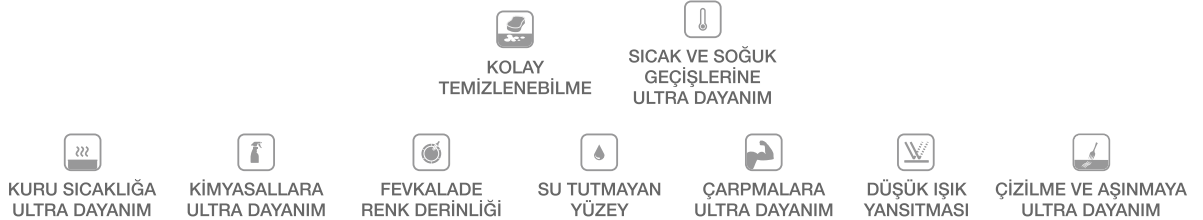
G-Alu[®]

G-Alu[®]; alüminyum, bakır, altın ve paslanmaz çelik gibi farklı görsellikte özel alüminyum katmanların, HPL teknolojisiyle preslenmesi sonrası oluşturulan, dekoratif laminat ve compact laminat ürünlerdir.

G-Alu[®]'nun kullanıldığı tasarımlar; mimarlar ve uygulama alanlarının dekoratif ortamlar yaratmasına imkan tanır; geniş bir dekor ve yüzey alternatifi sunar. Malzeme yüzeyi nemli bir bezle ve aşındırıcı içermeyen hafif bir temizlik malzemesi ile kolayca temizlenebilir.

G-Alu[®] SR, yüksek çizilme direncine sahip metal laminat veya compact laminatlardır. yatay / dikey tüm uygulamalar için tavsiye edilir.

EN Sınıflandırması		CGS, HGS, HGP, VGS, VGP
EN 438-3 / 4	Kalınlık Aralığı	0,5 mm - 20 mm
	HPL Boyutları	1300x3050 mm, •Farklı ebat talepleriniz için müşteri temsilcisi ile irtibata geçiniz.
	CPL Mevcut Genişlikleri	Min 250m.



Özellikler	Test Metodu	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5	0.5 ≤ t ≤ 1.0 mm : ± 0.10 mm 1.0 < t < 2.0 mm : ± 0.15 mm 2.0 ≤ t < 3.0 mm : ± 0.20 mm 3.0 ≤ t < 5.0 mm : ± 0.3 mm 5.0 ≤ t < 8.0 mm : ± 0.4 mm 8.0 ≤ t < 12.0 mm : ± 0.5 mm 12.0 ≤ t < 16.0 mm : ± 0.6 mm 16.0 ≤ t < 20.0 mm : ± 0.7 mm 20.0 ≤ t < 25.0 mm : ± 0.8 mm 25.0 ≤ t : Müşteri - imalatçı anlaşmasına göre
Yoğunluk	ISO 1183 - 1	Min. 1.35 gr/cm ³
Çizilme Direnci	EN 438-2 Bölüm 25 VGS, VGF, CGS, CGF HGS, HGF	Min. 2 N Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Küçük Bilye Bölüm 20 VGS, VGF, CGS, CGF HGS, HGF Büyük Bilye Bölüm 21 VGS, VGF, CGS, CGF HGS, HGF	Min. 15 N Min. 20 N Düşme Yüksekliği Min 600 mm Çökme Çapı Maks 10 mm Düşme Yüksekliği Min 800 mm Çökme Çapı Maks 10 mm
Çatlama Direnci	EN 438-2 Bölüm 23 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF	Min. 4 N
Kuru Sıcaklığa Dayanım 180°C	EN 438-2 Bölüm 16 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF	Min. Düzey 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF	Min. Düzey 4
Kaynar Suya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 12 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF	Min. Düzey 4
Sigara Yakmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF	Min. Düzey 3
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 HGS, HGF, VGS, VGF, CGS, CGF Grup 1 + 2 Grup 3	Min. Düzey 5 Min. Düzey 4
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9 HGS, HGF, VGS, VGF CGS, CGF 2.0 ≤ t < 6.0 mm 6.0 ≤ t < 10.0 mm t ≥ 10.0 mm	Maks. 60 mm / 1 M Uzunluk Maks. 8 mm / 1 M Uzunluk Maks. 5 mm / 1 M Uzunluk Maks. 3 mm / 1 M Uzunluk

Notlar :

HGS = Yatay Sınıf Standart Laminat / HGF = Yatay Sınıf Alev Geciktirici Laminat / VGS = Dikey Sınıf Standart Laminat
VGF = Dikey Sınıf Alev Geciktirici Laminat / CGS = Kompakt Sınıf Standart Laminat / CGF = Kompakt Sınıf Alev Geciktirici Laminat