



Teknik Data Bilgileri

G-Pheno®

EN Sınıflandırması		VGS, VGP, HGS, VGP, CGS
EN 438 3 / 4	Kalınlık	0,50mm - 20mm
	Boyutlar	940X2140mm / 1220x2440mm / 1300X2800mm 1300x3050mm / 1400X3660mm / 1540x3050mm 1540X3660mm / 1860x4200mm


KİMYASALLARA
ULTRA DAYANIM


FEVKALADE
RENK DERİNLİĞİ


SU TUTMAYAN
YÜZEY


KURU SICAKLIĞA
ULTRA DAYANIM


SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM


ÇARPMALARA
ULTRA DAYANIM


DÜŞÜK IŞIK
YANSITMASI


ÇİZİLME VE AŞINMAYA
ULTRA DAYANIM

Özellikleri	Test Metodu	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5	$0.5 \leq t < 1.0$ mm : ± 0.10 mm $1.0 \leq t < 2.0$ mm : ± 0.15 mm $2.0 \leq t < 3.0$ mm : ± 0.20 mm $3.0 \leq t < 5.0$ mm : ± 0.3 mm $5.0 \leq t < 8.0$ mm : ± 0.4 mm $8.0 \leq t < 12.0$ mm : ± 0.5 mm $12.0 \leq t < 16.0$ mm : ± 0.6 mm $16.0 \leq t < 20.0$ mm : ± 0.7 mm $20.0 \leq t < 25.0$ mm : ± 0.8 mm $25.0 \leq t$: Müşteri - imalatçı anlaşmasına göre
Yoğunluk	ISO 1183 - 1	Min. 1.40 ± 0.05 gr/cm ³
Çizilme Direnci	EN 438-2 Bölüm 25 CGS	Düz Yüzey Min. 2 N Pürüzlü Yüzey Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Büyük Bilye Bölüm 21 CGS $2.0 \leq t < 6.0$ mm $t \geq 6.0$ mm	 1400 mm yükseklikten : çatlama yok, 10 mm Maks. 1800 mm yükseklikten : çatlama yok, 10 mm Maks.
Yüzey Çatlaması (80 °C 20 saat)	EN 438-2 Bölüm 24 CGS	Min. Bölüm 4
Kuru Sıcaklığa Dayanım 180°C	EN 438-2 Bölüm 16 CGS Parlak Yüzeyler İçin Diğer Yüzeyler İçin	 Min. Bölüm 3 Min. Bölüm 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 CGS Parlak Yüzeyler İçin Diğer Yüzeyler İçin	 Min. Bölüm 3 Min. Bölüm 4
Kaynar Suya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 12 CGS $2.0 \leq t < 5.0$ mm $t \geq 5.0$ mm Parlak Yüzeyler İçin Diğer Yüzeyler İçin	 Maks. ağırlık % 5 Maks. kalınlık % 6 Maks. ağırlık % 2 Maks. kalınlık % 2 Min. Düzey 3 Min. Düzey 4
Sigara Yakmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 CGS	Min. Düzey 3
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 CGS Grup 1 + 2 Grup 3	Min. Düzey 5 Min. Düzey 4

Özellikleri	Test Metodu	Gereken Değer
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9 CGS 2.0 ≤ t < 6.0 mm 6.0 ≤ t < 10.0 mm t ≥ 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 CGS Gri Skala	Min. Düzey 4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık 70°C	EN 438-2 Bölüm 17 CGS 2.0 ≤ t < 5.0 mm t ≥ 5.0 mm	L : Maks. 0.4 mm W : Maks. 0.8 mm L : Maks. 0.3 mm W : Maks. 0.6 mm
Çekme Direnci	EN ISO 527 – 2 CGS	Min. 60 MPa
Bükülme Dayanımı	EN ISO 178 CGS	Min. 80 MPa

Remarks :

@ CGS = Compact Grade Standard Laminate

@ Required Values Based on 438-4

