

GENTAŞ
a touch to life

G-PHENO

G-Pheno Teknik Data Bilgileri

Özellikler	Test Metodu	İstenilen Değer
Kalınlık Tayini	EN 438-2 Bölüm 5	$0,5 \leq t < 1,0 \text{ mm} : \pm 0,10 \text{ mm}$ $1,0 \leq t < 2,0 \text{ mm} : \pm 0,15 \text{ mm}$ $2,0 \leq t < 3,0 \text{ mm} : \pm 0,20 \text{ mm}$ $3,0 \leq t < 5,0 \text{ mm} : \pm 0,3 \text{ mm}$ $5,0 \leq t < 8,0 \text{ mm} : \pm 0,4 \text{ mm}$ $8,0 \leq t < 12,0 \text{ mm} : \pm 0,5 \text{ mm}$ $12,0 \leq t < 16,0 \text{ mm} : \pm 0,6 \text{ mm}$ $16,0 \leq t < 20,0 \text{ mm} : \pm 0,7 \text{ mm}$ $20,0 \leq t < 25,0 \text{ mm} : \pm 0,8 \text{ mm}$ $25,0 \leq t$: Müşteri ve üretici anlaşmasına göre
Yoğunluk Tayini	ISO 1183 - 1	Min. $1,40 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
Çizilmeye Karşı Dayanım	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 $2,0 \leq t < 6,0 \text{ mm}$ $t \geq 6,0 \text{ mm}$	1400 mm Yükseklik: Çatlama Yok, 10 mm Maks. 1800 mm Yükseklik: Çatlama Yok, 10 mm Maks.
Sır Çatlamasına Dayanım @ 80°C 20 saat	EN 438-2 Bölüm 24 CGS	Min. Seviye 4

Özellikler	Test Metodu	İstenilen Değer
180°C'de Kuru Isıya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 16 CGS Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 CGS Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Kaynar Suya Daldırma Dayanımı	EN 438-2 Bölüm 12 CGS 2,0 ≤ t < 5,0 mm t ≥ 5,0 mm Parlak Yüzey Diğer Yüzeyler	Maks. Ağırlık %5 Maks. Kalınlık %6 Maks. Ağırlık %2 Maks. Kalınlık %2 Min. Seviye 3 Min. Seviye 4
Sigara Yanığına Karşı Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 CGS	Min. Seviye 3
Leke Oluşumuna Karşı Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 CGS Grup 1 & 2 Grup 3	Min. Seviye 5 Min. Seviye 4

Özellikler	Test Metodu	İstenilen Değer
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9 CGS $2,0 \leq t < 6,0$ mm $6,0 \leq t < 10,0$ mm $t \geq 10,0$ 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. Seviye 4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık 70°C	EN 438-2 Bölüm 17 CGS $2,0 \leq t < 5,0$ mm $t \geq 5,0$ mm	L: Maks. 0,4 mm W: Maks. 0,8 mm L: Maks. 0,3 mm W: Maks. 0,6 mm
Çekme Mukavemeti	EN ISO 527 – 2 CGS	Min. 60 MPa
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178 CGS	Min. 80 MPa

Açıklamalar:

@ CGS = Kompakt Sınıfı Standart Laminat

@ İstenilen değerler, EN 438-4'e göre baz alınmıştır.