

ASD Flooring | Zemin Laminatı

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler
				AC4 – AC6
YÜZEY KALİTESİ				
Yüzey Kalitesi	EN-438-5	Kır, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm²/m²	≤1
		Lifler, Lif Çıktıları ve Çizikler	mm/m²	≤10
BOYUTSAL TOLERANSLAR				
Boyutsal Toleranslar	EN 438-2.5	Kalınlık Toleransı	mm	0,6≤t≤1: + / -0,10
			mm	1,0<t<2,0: + / -0,15
	EN 438-2.6	Uzunluk ve Genişlik	mm	+10 / -0
	EN 438-2.7	Kenarların Doğruluğu	mm/m	≤ 1,5
	EN 438-2.8	Gönyeden Sapma	mm/m	≤ 1,5
	EN 438-2.9	Düzlemsellik	mm/m	≤ 60
GENEL ÖZELLİKLER				
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.11	Başlangıç Değeri	Devir	AC-4 ≥ 4000
			Devir	AC-6 ≥ 7000
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm (Diğer Yüzeyler)	Derece (min)	4
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm	Derece (min)	4
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 438-2.18	Görünüm	Derece (min)	4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Denge	EN 438-2.17	Kümülatif Boyutsal Değişim	t<1 Boyuna%	≤ 0,65
		Kümülatif Boyutsal Değişim	t<1 Enine%	≤ 1,15
		Kümülatif Boyutsal Değişim	1st<2 Boyuna%	≤ 0,45
		Kümülatif Boyutsal Değişim	1st<2 Enine%	≤ 0,90
Küçük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.20	Yaylanma Kuvveti	N	≥ 20
Büyük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.21	Düşme Yüksekliği	mm	≥ 1600
		Zedeleme Çapı	mm	≤ 10
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2.26	Görünüm-Grup 1&2	Derece (min)	5
		Görünüm-Grup 3	Derece (min)	4
Işığa Karşı Renk Solmazlık (Xenon-arc)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri Skala Derecesi	4-5
Biçimlendirilebilirlik (HGP – VGP)	EN 438-2.31-32	Yarıçap	L (Lif Yönüne Paralel) mm	≤ 20 x Laminat Nominal Kalınlık
		Yarıçap	T (Lif Yönüne Dik Açılı) mm	≤ 30 x Laminat Nominal Kalınlık
Kabarma Mukavemeti	EN 438-2.33-34	Nominal Kalınlık < 0,8 mm	Saniye	≥ 10
		Nominal Kalınlık ≥ 0,8 mm	Saniye	≥ 15
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g / cm3 (min)	≥1,35
Formaldehit Emisyonu	EN ISO 12460-3	Gaz Analizi	mg/(m²*h)	0,3
Elektrik Direnci	EN 61340-4.1	-	M Ω	1,75
Yangına Mukavemet	EN 13501-1	-	Sınıflandırma	D-s2, d0