

## İÇ MEKAN YER DÖŞEME SINIFI LAMİNAT TEKNİK DEĞERLERİ

**ASD İÇ MEKAN YER DÖŞEME SINIFI LAMİNAT**; 2 mm. den ince, EN 438-5 standardına göre, 2 mm.' den ince, yüzey tabakası melamin bazlı reçine ile empenye edilmiş dekoratif kağıt, iç tabakalar fenolik bazlı reçine ile empenyelenmiş kraft kağıtlarından oluşur.  
Örnek uygulama alanları: iç mekan odalar, holler, bina içi koridorlar vb.

ÖZELLİK	DENEY METODU	ÖZELLİK VEYA NİTELİK	BİRİM(max veya min)	DEĞERLER
				AC2
<b>YÜZEY KALİTESİ</b>				
Yüzey Kalitesi	EN 438-5	Kir,leke ve benzeri yüzey kusurları	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤1
		Lifler,lif çıkıntıları ve çizikler	mm/m <sup>2</sup>	≤10
<b>BOYUTSAL ÖZELLİKLER</b>				
Boyut Toleransları	EN 438-2.5	Kalinlık Toleransı	mm	0,5≤t≤1: +/-0,10
			mm	1,0<t<2,0: +/-0,15
	EN 438-2.5	Kalinlık		
	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	Düzlemlilik	mm/m	≤ 60	
<b>GENEL ÖZELLİKLER</b>				
Yüzey Aşınmasına Mukavemet	EN 438-2.10	İlk Aşınma noktası	Devir	≥ 1800
Su buharına mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm	Derecelendirme (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	1≤t<2 Boyuna %	≤0,45
		Kümülatif boyutsal değişim	1≤t<2 Enine %	≤0,90
Küçük çaplı bilye çarpmasına mukavemet	EN 438-2.20	Atma kuvveti	N	≥ 20
Büyük çaplı bilye çarpmasına mukavemet	EN 438-2.21	Düşme yüksekliği	mm	≥ 1600
		Zedelenme çapı	mm	≤10
Leke oluşumuna dayanım	EN 438-2.26	Görünüm-Grup 1&2	Derecelendirme (min)	5
		Görünüm-Grup 3	Derecelendirme (min)	4
İşığa karşı renk haslığı (ksenon ark)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri skala derecelendirme	4-5
Gerilme altında çatlamaya dayanım	EN 438-2.23	Görünüm	Derecelendirme (min)	4
Kabarık oluşumuna dayanım	EN 438-2.33 veya 34	Nominal kalınlık < 0,8 mm	Süre ( saniye )	≥ 10
		Nominal kalınlık ≥ 0,8 mm		≥ 15
Yođunluk	EN ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35