

ASD Lab Top

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler
Yüzey Kalitesi				
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm ² /m ²	≤1
		Lifler, Lif Çıkıntıları ve Çizikler	mm ² /m ²	≤10
Boyutsal Toleranslar				
Boyutsal Toleranslar	EN 438-2.5	Kalınlık Toleransı	mm	2,0≤t<3,0: +/-0,20 3,0≤t<5,0: +/-0,30 5,0≤t<8,0: +/-0,40 8,0≤t<12,0: +/-0,50 12,0≤t<16,0: +/-0,60 16,0≤t<20,0: +/-0,70 20,0≤t<25,0<25,0: +/-0,80
	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	2,0≤t<6,0:≤8 6,0≤t<10:≤5 10,0≤t:≤3
Genel Özellikler				
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Aşınma Değeri	Devir	≥ 150
Kaynayan Suya Daldırma Mukavemeti	EN 438-2.12	Kütlesel Artış 2≤t<5	%	5,0 7,0
		Kütlesel Artış t≥5	%	2,0 3,0
		Kalınlık Artışı 2≤t<5	%	6,0 9,0
		Kalınlık Artışı t≥5	%	2,0 6,0
		Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4
		Görünüm-Kenar	Derece (min)	3
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm-Parlak Olmayan Yüzey	Derece (min)	4
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm-Parlak Olmayan Yüzey	Derece (min)	4
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 12721	Görünüm-Parlak Olmayan Yüzey	Derece (min)	4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Denge	EN 438-2.17	Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5	Boyuna(%)	≤0,40
		Kümülatif Boyutsal Değişim t≥5	Boyuna(%)	≤0,30
		Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5	Enine(%)	≤0,80
		Kümülatif Boyutsal Değişim t≥5	Enine(%)	≤0,60
Büyük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.21	Zedeleme Çapı 2≤t<6	mm	h 1400/ d≤10
		Zedeleme Çapı t≥6	mm	h 1800/ d≤10
Yüzey Çatlama Mukavemeti	EN 438-2.24	Görünüm	Derece (min)	4
Çizilmeye Mukavemet	EN 438-2.25	Görünüm-Pürüzsüz Yüzey	Derece (min)	2
		Görünüm-Tekstürlü Yüzey	Derece (min)	3
Işığa Karşı Renk Solmazlık (Xenon-arc)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri Skala Derecesi	4-5
Eğilme Modülü	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	9000
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	80
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g / cm ³ (min)	≥1,35
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m ² *h)	0,5
		Sınıflandırma	Derece	E1

Leke Oluşumuna Dayanım (24 Saat);

Amonium Hydroxide, Sodium Hydroxide, Chloric Acid(%28), Silver Nitrate(%20), Ferric(III)(%60), Sodium Nitrate(%1), Ethyl Alcohol, N-Hexane, Methyl Alcohol, Toluene, Xylene, Methylene Blue, Copper Sulphate, Ether, Hydrochloric Acid, Sulphate Acid (%33), Nitric Acid(%30), Phosphoric Acid(%45)