

ASD Uni Core

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler	
				BTS	BCS
YÜZEY KALİTESİ					
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	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	0,5≤t≤1 : +/-0,15	2,0≤t<3,0 : +/-0,25
			mm	1<t<2,0 : +/-0,18	3,0≤t<5,0 : +/-0,40
			mm	-	5,0≤t<8,0 : +/-0,50
			mm	-	8,0≤t<12,0 : +/-0,70
	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	100	2,0≤t<6,0 : ≤12
			mm/m		6,0≤t<10: ≤8,0
			mm/m		10≤t≤5,0 : 10≤t≤3,0
GENEL ÖZELLİKLER					
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Başlangıç Değeri	Devir	≥ 350	
Kaynayan Suya Daldırma Mukavemeti	EN 438-2.12	Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
		Kütlesel Artış	% max 2,0≤t<5,0	-	5,0
			% max t≥5,0	-	3,0
			Kalınlık Artışı	% max 2,0≤t<5,0	-
% max t≥5,0	-	4,0			
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 438-2.18	Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Denge	EN 438-2.17	Kümülatif Boyutsal Değişim	t< 2,0 Boyuna%	0,8	-
			t< 2,0 Enine%	1,4	-
			2,0≤t≤5,0 Boyuna%	-	0,6
			2,0≤t≤5,0 Enine%	-	1
			t≥5 Boyuna%	-	0,5
			t≥5 Enine%	-	0,8
Yüzey Çatlamasına Mukavemet	EN 438-2.24	Görünüm	Derece (min)	-	Yüzey: 4 Core: 3
Çizilmeye Mukavemet	EN 438-2.25	Görünüm- Parlak Yüzey	Derece (min)	2	
		Görünüm- Diğer Yüzey	Derece (min)	3	
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	Yüzey : 4 Core : 3	
Eğilme Modülü	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	-	9000
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	-	80
Çekme Mukavemeti	EN ISO 527-2	Gerilme	Mpa (min)	-	60
Yoğunluk	EN ISO 1183-1	Yoğunluk	g / cm3 (min)	≥ 1,60	
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m²*h)	0,5	