

Carbon | ASD Interior Kompakt

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler
				CGS
YÜZEY KALİTESİ				
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm ² /m ²	≤1
		Lifler, Lif Çıkıntıları ve Çizikler	mm/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≤t25,0<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 ÖZELLİKLER				
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Aşınma Değeri	Devir	≥ 350
Kaynayan Suya Daldırma Mukavemeti	EN 438-2.12	Kütlesel Artış 2≤t<5	%	5,0
		Kütlesel Artış t≥5	%	2,0
		Kalınlık Artışı 2≤t<5	%	6,0
		Kalınlık Artışı t≥5	%	2,0
		Görünüm (Yüzey)	Derece (min)	4
		Görünüm (Kenar)	Derece (min)	3
		Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm (Pürüzsüz Yüzeyler)
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 2≤t<5 mm	Boyuna(%)	≤0,40
		Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5 mm	Enine(%)	≤0,30
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	Boyuna(%)	≤0,80
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	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 Çatlamasına Mukavemet	EN 438-2.24	Görünüm	Derece (min)	4
Çizilmeye Mukavemet	EN 438-2.25	Görünüm-Pürüzsüz Yüzey	Derece (min)	4
		Görünüm-Tekstürlü Yüzey	Derece (min)	4
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
Eğilme Modülü	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	9000
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	80
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g / cm3 (min)	≥1,35
Formaldehit Emisyonu(6mm)	EN 717-1	Gaz Analizi	mg / (m ² *h)	0,03
		Sınıflandırma	Derece	E1

*h : Düşme Yüksekliği

**d: Zedeleme Çapı