

Carbon | ASD Interior

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler	
				CGS	CGF
Yüzey Kalitesi					
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm²/m²	≤1	
		Lifler, Lif Çıkıntıları ve Çizikler	mm²/m²	≤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 Özellikler					
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	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 (Yüzey)	Derece (min)	4	
		Görünüm (Kenar)	Derece (min)	3	
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm (Pürüzsüz Yüzeyler)	Derece (min)	4	
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm	Derece (min)	4	
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 12721	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	
Yangına Mukavemet / CGS	EN 13501-1	Sınıflandırma t ≥ 6 mm	Sınıflandırma	D-s2,d0	
Yangına Mukavemet / CGF	EN 13501-1	Sınıflandırma t ≥ 6 mm	Sınıflandırma	B-s1,d0	
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m²*h)	0,5	
		Sınıflandırma	Derece	E1	