

# ASD Interior Kompakt

## Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim ( max or min )	Değerler	
				CGS	CGF
<b>Yüzey Kalitesi</b>					
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤1	
		Lifler, Lif Çıkmaları ve Çizikler	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤10	
<b>Boyutsal Toleranslar</b>					
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: ≤8,0	
			mm/m	6,0≤t<10: ≤5,0	
			mm/m	10,0≤t: ≤ 3,0	
<b>Genel Özellikler</b>					
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Başlangıç Noktası	Devir	≥ 150	
		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-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
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	
			Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	Derece (min)	4	
			Derece (min)	4	
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 12721:2010	Görünüm-Parlak Yüzeyler	Derece (min)	3	
		Görünüm-Diğer Yüzeyler	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( % )	≤ 0,80	
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	Boyuna( % )	≤ 0,30	
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	Enine( % )	≤ 0,60	
Büyük Çaplı Bilya 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 Yüzeyler	Derece (min)	2	
		Görünüm-Tekstürlü Yüzeyler	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	4	
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	Yoğunluk	g / cm <sup>3</sup> (min)	1,35	
Yangına Mukavemet / CGS	EN 13823	Sınıflandırma t: 6 mm – 10 mm	Sınıflandırma	D-s2,d0	
Yangına Mukavemet / CGF	EN 13823	Sınıflandırma ( t: 6 mm )	Sınıflandırma	B-s2,d0	
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m <sup>2</sup> *h)	0,5	
		Sınıflandırma	Derece	E1	