

ASD Exterior

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler			
				EGS-EDS		EGF-EDF	
YÜZEY KALİTESİ							
Yüzey Kalitesi	EN-438-6	Kır, 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: ≤8,0			
			mm/m	6,0≤t<10: ≤5,0			
			mm/m	10,0≤t: ≤ 3,0			
GENEL ÖZELLİKLER							
Büyük Çaplı Bilya Çarpmasına Mukavemet (shatter resistance)	EN 438-2.21	Düşme Yüksekliği(h)/Zedeleme Çapı(d)	mm	2,0≤t<6,0: h=1400/d≤10			
		Düşme Yüksekliği(h)/Zedeleme Çapı(d)	mm	6 ≤ t: h=1800/d≤10			
Islak Şartlara Mukavemet	EN 438-2.15	Kütlesel Artış	% (max.) 2≤t<5	7	10		
			% (max.) 5≤t	5	8		
		Görünüm	Derece (min)	4	4		
		Görünüm	Derece (min)	3	3		
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			
İklimsel Şoklara Mukavemet	EN 438-2. 19	Görünüm Eğilme Mukavemeti index Eğilme Modülü	Derece Derece (min) Derece (min)	4 0,80 0,80			
Ultraviyole Işığa Mukavemet	EN 438-2.28	Kontrast (1500 saat maruz kalmadan sonra) Görünüm (1500 saat maruz kalmadan sonra)	Gri Skala Derecesi Derece (min)	EGS - -	EGF - -	EDS 3 4	EDF 3 4
Suni İklimlendirmeye Mukavemet	EN 438-2. 29	Kontrast	Gri Skala Derecesi (min)	3	3	3	3
				(325jm2 ışığa maruz kalmadan sonra)		(650 MJ/m2 ışığa maruz kalmadan sonra)	
		Görünüm	Derece (min)	4	4	4	4
				(325jm2 ışığa maruz kalmadan sonra)		(650 MJ/m2 ışığa maruz kalmadan sonra)	
Eğilme Modülü	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	9000		9000	
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	80		80	
Yoğunluk	EN ISO 1183-1	Yoğunluk	g / cm3 (min)	1,35		1,35	
Yangına Mukavemet	EN 13501-1	Yangına dayanım (6 mm ≤ t)	Sınıflandırma	D-s2, d0 ≤		B-s2, d0	
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m²*h)	0,5			
		Sınıflandırma	Derece	EI			