

ASD Exterior

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler				
				EGS-EDS		EGF-EDF		
Yüzey Kalitesi								
Yüzey Kalitesi	EN-438-6	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm ² /m ²	≤1				
		Lifler, Lif Çıktıları ve Çizikler	mm ² /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≤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			
Genel Özellikler								
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			
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	
				(325jm ² ışığa maruz kalmadan sonra)		(650 MJ/m ² ışığa maruz kalmadan sonra)		
		Görünüm	Derece (min)	4	4	4	4	
				(325jm ² ışığa maruz kalmadan sonra)		(650 MJ/m ² 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 / cm ³ (min)	1,35		1,35		
Yangına Mukavemet	EN 13501-1	Resistance to Yangın (6 mm ≤ t)	Sınıflandırma	D-s2, d0 ≤		B-s2, d0		
		Resistance to Yangın (6 mm > t)	Sınıflandırma	D-s2, d0 ≤		B-s2, d0		
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz Analizi	mg/(m ² *h)	0,5				
		Sınıflandırma	Derece	E1				