

AGT 3P PANEL  
TEKNİK ÖZELLİKLER

Levha Mekanik Özellikler Ortalama Değerleri	Test Metodu	Birim	İstenilen Değer
Yoğunluk	TS EN 323	[kg/m <sup>3</sup> ]	AGT'ye Özgü
Yapışma Dayanımı	TS EN 323	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,55
Sıcaklık Dayanımı (Ön Yüzey)	-	[°C]	≤ 80
Sıcaklık Dayanımı (Arka Yüzey)	-	[°C]	≤ 70
Mikro Çizilmeler Karşı Yüzey Direncinin Değerlendirilmesi	TS CEN / TS 16611 (Method A)	[% değişim]	≤ 10
Soğuk Sıvılara Dayanım (Kimyasallara Dayanım)	EN 12720+A1	[Sınıf]	5
Kuru Isıya Karşı Yüzey Dayanıklılığı (70°C)	EN 12722	[Sınıf]	5
Islak Yüzeye Karşı Yüzey Dayanıklılığının Tayini	EN 12721	[Sınıf]	5
Panel Dönüklük Toleransı	EN 322	[mm]	Kısa kenarda (1220 mm) ≤ 4 mm Uzun kenarda (2880 mm) ≤ 10 mm
Formaldehit Emisyon Sınıfı	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[mg/100gr] [ppm]	E0, CARB2, TSCA
Standart Zımparalama	K120 (Özel talebe göre uygulanabilir.)		

Genel Toleranslar	Test Metodu	Birim	İstenilen Değer
Uzunluk ve Kalınlık Toleransı	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±5,0
Gönyeden Sapma Toleransı	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	±2.0
Yan düzgünlüğü Toleransı	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	<=1.5
Kalınlık Toleransı	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	± 0,2

Yüzey Kusurları	*AMK-MB-009 (EN 14323, EN 14322 ve DIN68930 standartları temellidir)	<b>ÖN YÜZEY İÇİN;</b> <ul style="list-style-type: none"><li>0 - 3 mm Ø arasında 1 m2' de 2 adet</li><li>3 - 5 mm Ø arasında 1 m2' de 1 adet</li></ul> <b>ARKA YÜZEY İÇİN;</b> <ul style="list-style-type: none"><li>0 - 2,5 mm Ø arasında 1 m2' de 4 adet</li><li>2,5 - 6 mm Ø arasında 1 m2' de 3 adet</li><li>6 - 10 mm Ø arasında 1 m2' de 2 adet</li><li>10 - 15 mm Ø arasında 1 m2' de 1 adet</li></ul>
-----------------	--	--

\*AMK-MB-009 standardına göre değerlendirmede aşağıdaki koşullar uygulanır; bu koşullar dışında yapılan değerlendirmede tespit edilen durumlar kusur olarak kabul edilmez:

- Görüş mesafesi:700 mm
- Isık yoğunluğu: 1000-2000 lux
- Eğim açısı: Dikeyle 30°
- Isık türü (gün ısıığı, renk sıcaklığı) D 65:6500 K
- Görüş süresi: Ön yüzey için maks.20 saniye, arka yüzey için maks. 10 saniye

Fiziksel ve Çevresel Özellikler	Test Metodu	Raporlar /Sertifikalar
Yangına Karşı Tepkisinin Sınıflandırılması	TS EN 13501-1	Ds1 d2
REACH Sertifikası	1907/ 2006 EC REACH	<0.1%
EPD Sertifikası	ISO 14025 EN 15804	<a href="#">EPD Sertifikası</a>
Migrasyon sertifikası	EN 13130-1	<a href="#">Migrasyon Sertifikası</a>
Gostr Sertifikası		

3P Folyo Özellikleri	Test Metodu	Birim	Düz Yüzey	Tekstürlü Yüzey
Kalınlık	TS EN ISO 11833-2	[mm]	0,25 ± 10%	0,50 - 0,55 ± 10%
Renk Ölçümü	DIN EN ISO/CIE 11664-3	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65
Çizilme Dayanımı- Ericssen	ISO 4586-2	N	≥ N	≥ N
UV Dayanımı (50 hours)	TS EN ISO 4892 (1-2-3)	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65

Arka Yüzey Özellikleri	Test Metodu	Birim	Bute Folyo Arka Yüzey	Bute Lam Arka Yüzey
Kalınlık	TS EN ISO 11833-2	[mm]	0,15 ± 10%	0,10 ± 10%
Renk Ölçümü	DIN EN ISO/CIE 11664-3	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65
Çizilme Dayanımı- Ericssen	ISO 4586-2	N	≥ N	≥ 4N
UV Dayanımı (50 hours)	TS EN ISO 4892 (1-2-3)	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65