

MOBİLYA PROFİLİ
TEKNİK ÖZELLİKLER

Levha Mekanik Özellikler Ortalama Değerleri	Test Metodu	Birim	İstenilen Değer
Yoğunluk	TS EN 323	[kg/m ³]	AGT'ye Özgü
Yapışma Dayanımı	TS EN 323	[N/mm ²]	≥ 0,55
Sıcaklık Dayanımı	-	[°C]	≤ 80
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 Yüzeğe Karşı Yüzey Dayanıklılığının Tayini	EN 12721	[Sınıf]	5
Yüzey Sağlamlığı	TS EN 311	[N/mm ²]	≥ 1 N/mm ²
Formaldehit Emisyon Sınıfı	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[mg/100gr] [ppm]	E0, E1, CARB2, TSCA

Genel Toleranslar	Test Metodu	Birim	İstenilen Değer
Uzunluk ve Kalınlık Toleransı (<i>Ham ve Kaplı Profiller için</i>)	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	max. ±7 mm/m
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
Standart Zımparalama			K120 (Özel Olarak Talep Edilmedikçe)

Fiziksel ve Çevresel Özellikler	Test Metodu	Birim	İstenilen Değer
Yangına Karşı Tepkisinin Sınıflandırılması	EN 13501		E
REACH Sertifikası	1907/ 2006 EC REACH		<0.1%
EPD Sertifikası	ISO 14025 EN 15804		EPD Sertifikası
Migrasyon Sertifikası	EN 13130-1		Migrasyon Sertifikası
Gostr Sertifikası			

Folyo Özellikler	Test Metodu	Birim	Folyo Tipleri				
			HG	Mat	Soft Touch	Supramat	Finish Folyo
Kalınlık	EN ISO 11833-2	[mm]	0,30 ± 10%	0,25 ± 10%	0,20 ± 10%	0,25 ± 10%	0,20 ± 10%
Parlaklık	EN ISO 2813	20°	≥ 80	-	-	-	-
Yüzey Pürüzlülüğü	EN ISO 4288	Ra, µm	≤ 0,10 µm	-	-	-	-
Renk Ölçümü	DIN 5033-4	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65
Çizilme Dayanımı- Ericson	ISO 4586-2	N	≥ N	≥ N	≥ N	≥ N	≥ N
UV Dayanımı (50 hours)	TS EN 4892 (1-2-3)	ΔE	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65	≤ 0.65