

# TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Fiziksel ve Mekanik Testler / Physical and Mechanical Tests

ÖZELLİKLERİ / FEATURES	STANDART / STANDARD	SONUÇ / RESULT
<b>Leke Dayanımı (Kahve, alkol, aseton)</b> Stain Resistance (Coffee, alcohol, acetone)	EN 438-2	5 (Görüntüde değişme yok / No visible change)
<b>Çizilme Dayanımı</b> Scratch Resistance	EN 438-2	4N
<b>Aşınma Dayanımı</b> Abrasion Resistance	EN 438-2	250 cycles
<b>Ön Yüz Parlaklık</b> Top Surface Gloss	DIN 67 530 (60° glossmaster)	>90 GLE
<b>Çapraz Kesim</b> Cross Cut	EN ISO 2409:2007	Görüntüde değişme yok / No visible change
<b>Yüzey Sağlamlığı</b> Surface Soundness	EN 311	1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kuru Sıcaklığa Dayanım</b> Dry Heat Resistance	EN 438-2	5 (Görüntüde değişme yok / No visible change)
<b>Su Buharında Dayanım</b> Water Vapour Resistance	EN 438-2	5 (Görüntüde değişme yok / No visible change)
<b>Çatlama Testi</b> Cracking Resistance	EN 438-2	5 (Görüntüde değişme yok / No visible change)
<b>Eğilme Dayanımı</b> Bending Strength	EN 310	33 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilme Elastikiyet Modülü</b> Modules of Elasticity Bending	EN 310	2870 N/mm <sup>2</sup>
<b>Yüzeye Dik Çekme</b> Tensile Strength Vertical to Surface	EN 319	0,77 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vida Tutma (Kenar)</b> Resistance to Axial Withdrawal of Screws (Edge)	EN 320	1136 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ölçü Toleransı</b> Measures Tolerance		±0,5mm
<b>Eğilme Toleransı</b> Bending Tolerance		2mm / 1m
<b>Düz Renklerde Ton Devamlılığı</b> Plain Colour Tolerance	CIElabCH D65/10º	ΔE ≤ 0,70
<b>Renk Haslığı</b> Colour Fastness, Resistance to Weathering for Furniture Indoor Application	EN ISO 4892-2 200 hour	DE < 1,7

## Levha Özellikleri / Board-Raw Material Features

Levha Tipi / Board Type	MDF (Medium Density Fiber Board)
Levha Kalınlık / Board Thickness	18mm
Levha Yoğunluk / Board Density	730 kg/m <sup>3</sup>
Levha Ebat / Board Size	1220mm x 2800mm
Levha Ön Yüzü / Board Front Side	<p>Lam levha üzerine farklı katmanlarda %100 UV akrilik lak uygulamasıyla, seri halde olan UV odalarında UV ışınlarının küreleştirilmesiyle oluşur. UV kaplama üründe çok parlak, düzgün ve çizilmeye karşı dayanımlı bir yüzey oluşmasını sağlar.</p> <p>AGT Power Gloss surface is 100% UV acrylic resin based decorative lacquer which is cured by UV (ultra violet) rays in a series of closed chambers. UV coating is a type of polished coating applied to MDF panel surface with melamine impregnated layer.</p>
Levha Arka Yüzü / Board Back Side	Lam kaplı / MDF panel surface with melamine impregnated layer.

## Stok ve Kullanım Koşulları / Storage and Terms of Use

Stoklama sıcaklığı 10 °C ~ 30 °C. Uzun süreli direkt güneş ışığına ve sığağa maruz kalmamalıdır. Yüzey temizliği ılık sabunlu su ile yapılmalıdır. Alkol, solvent, tiner ya da aşındırıcı yüzey temizleme malzemeleri ile temizlik yapılmamalıdır.

Storage temperature is between 10 °C ~ 30 °C. Do not expose to direct sunlight and other sources of heat for long time. Clean with a soft cloth, using water with mild soap. Do not use any cleaners containing alcohol, solvents, thinner or abrasives.