

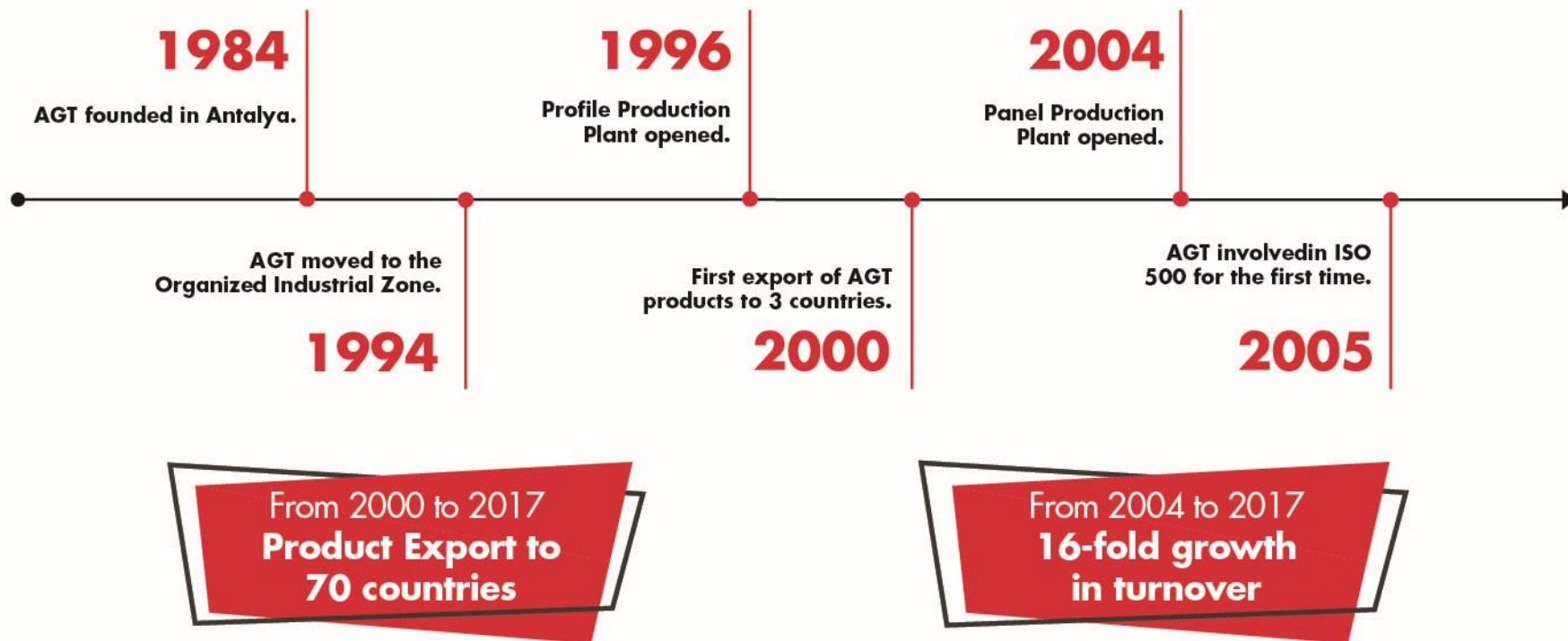


PRESENTS

Laminate Wooden Flooring



# AGT: FROM PAST TO PRESENT



# AGT: FROM PAST TO PRESENT



# SHEET AND FLOORING PRODUCTION PLANT







We add quality to the lives of  
**10 million**  
people every year.



**Export to more than 70 countries in 5 continents**



per annum  
**3400**  
football field  
**Parquet**  
we produce

We produce enough  
**MDF-Lam, MDF, Panel and Profile** to fill Olympic  
**540** pool.



**170**  
in the ranking of  
Turkish Exporters  
Assembly

**Sector export leader**

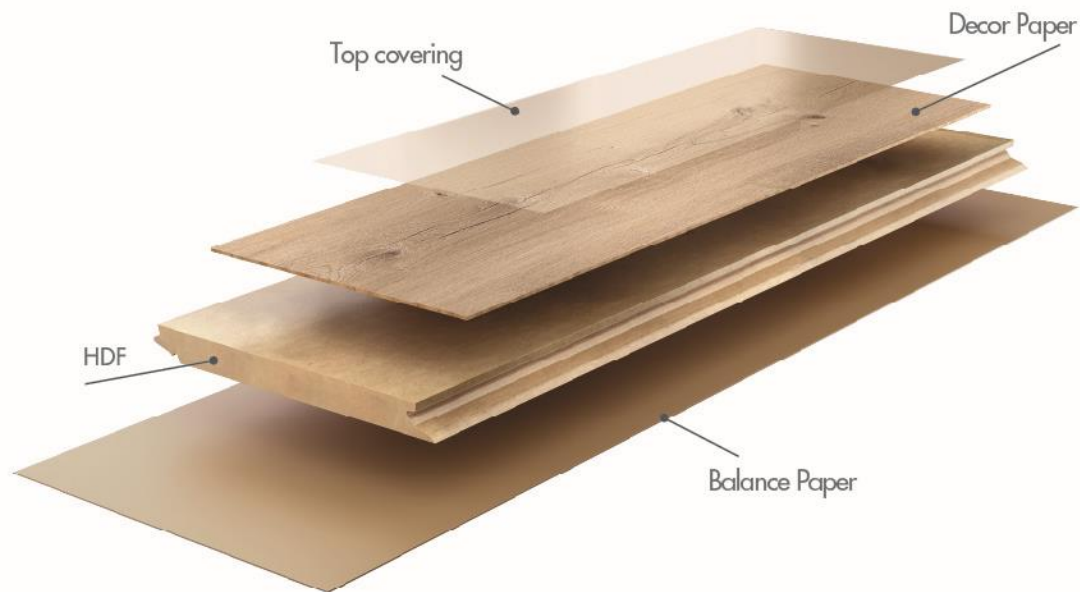


With the profiles procured in our plants, we can revolve the Earth 2 times.

ISO 500  
★ **162nd** ★  
position in

# FLOORING

## AGT flooring adds perfection to any floor...



### STRUCTURE OF AGT FLOORING

**Top covering:** The top layer that protects the laminate flooring

**Decor Paper** Decorative layer of laminate flooring that provides endless color and pattern.

**HDF:** High density fiberboard layer.

**Balance Paper:** This layer provides stability and protects the panels from moisture and impact.

**Overlay:** Top layer protects laminate flooring from scratches.

**Decor Paper:** Decorative layer, which gives different alternative colours and designs to laminate flooring.

**HDF:** High density fiberboard.

**Balance Paper:** Bottom layer, which protects from humidity and distortion, provides stabilization.



# Natura

Plus / Line

It is now possible to challenge the years. The AGT Natura Plus and Line FLOORING series offers a 15-year warranty for the AC4 class. In addition to its outstanding performance characteristics in all conditions, it brings color and life to the floors with its 10 eye-catching decor styles.

## AGT Natura Plus-Line Flooring Features:

- 32th Class AC4
- 8 mm thickness
- One hundred percent natural surface workmanship
- Uniclic lock system
- 15 year warranty
- EI Certified
- 10 different design alternatives
- \* Natura Line series is V-Groove.

### Dimensions:



- 1200 mm x 191 mm
- Thickness 8 mm

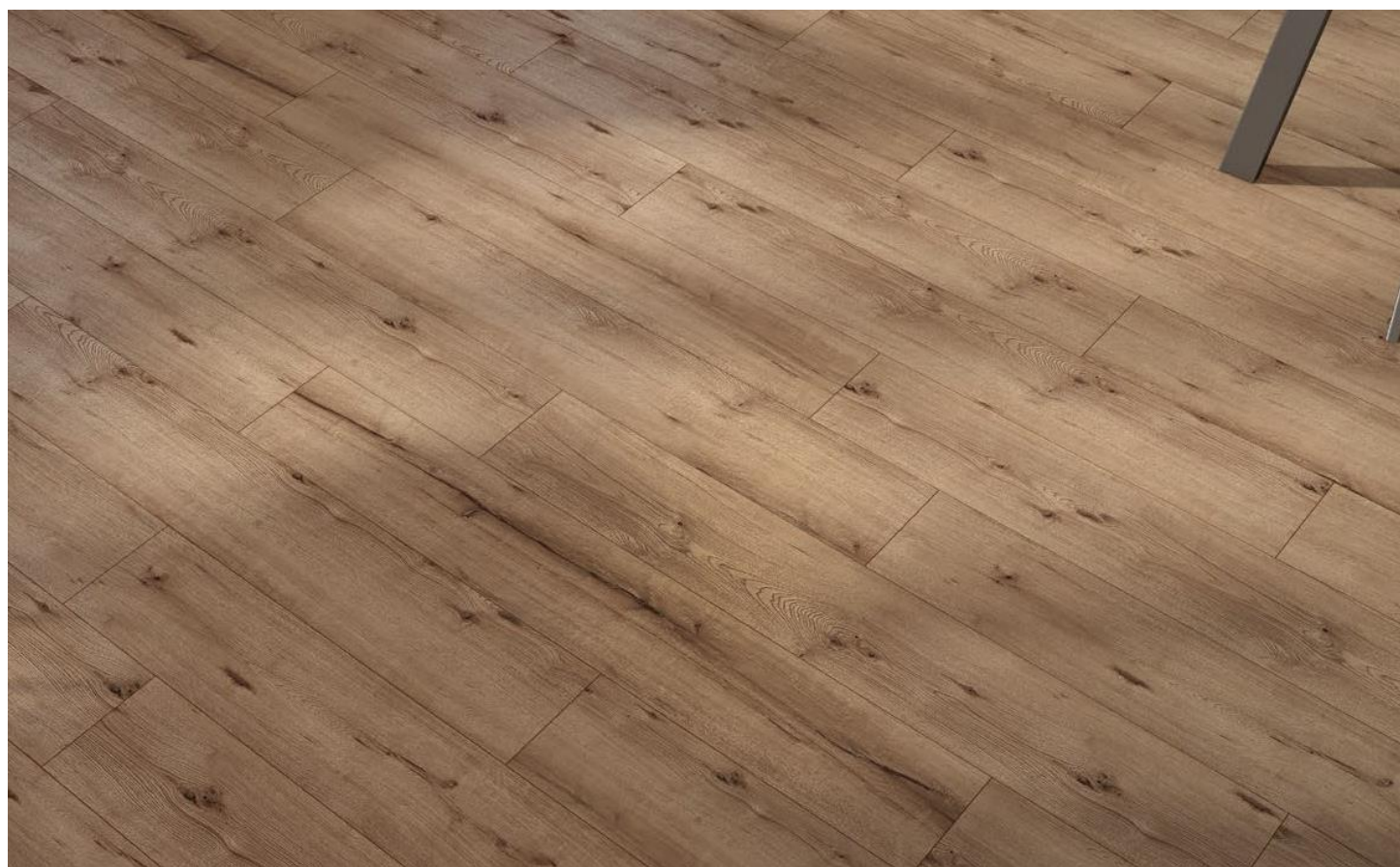
Natural durability.  
With AGT Natura Plus and Natura Line







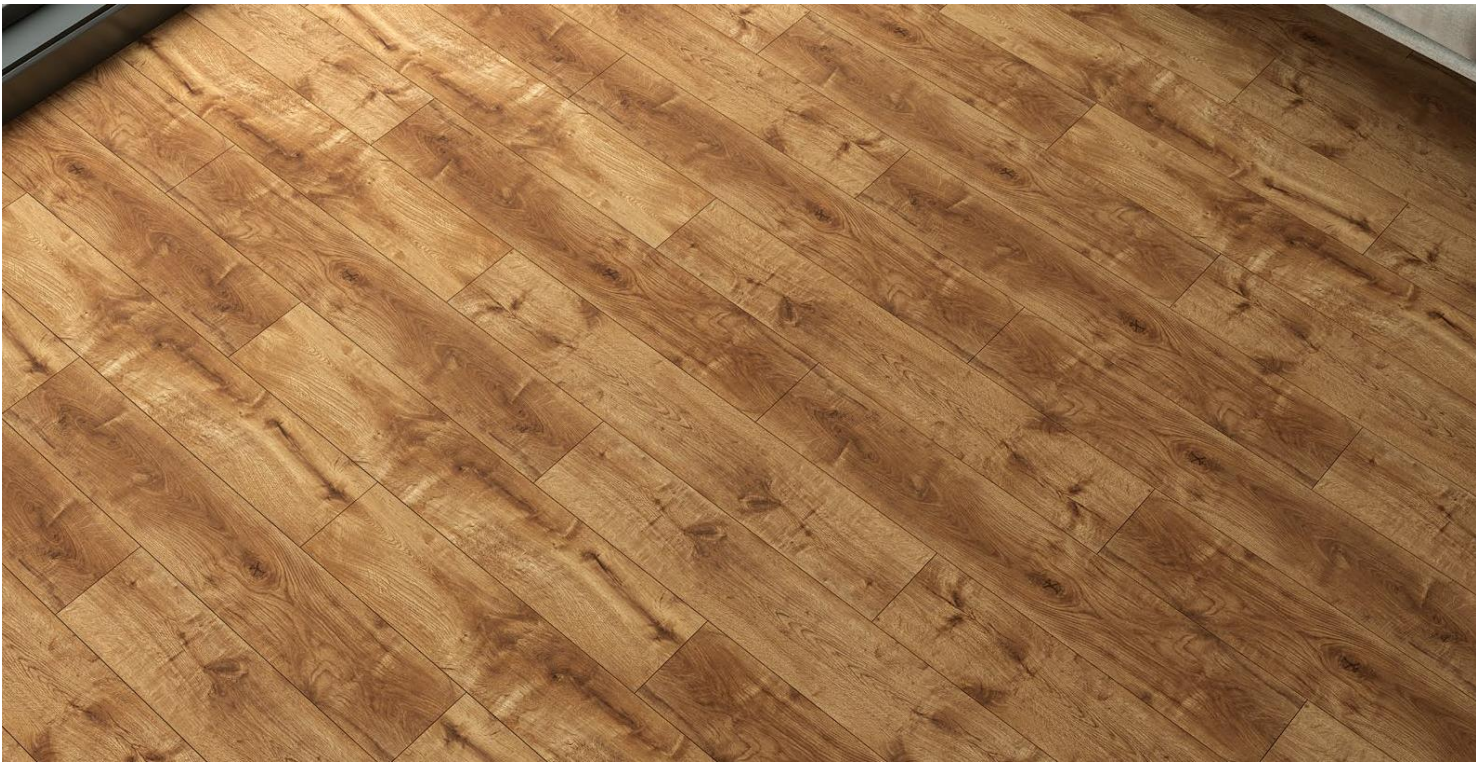
**Trend Oak—PRK501, AC4**  
Plank Size - 8 mm\*191 mm\*1200 mm



Selge-PRK504, AC4 8 mm  
Plank Size - 8 mm\*191 mm\*1200 mm







Rodoz-PRK509, AC4 8 mm

Plank Size - 8 mm\*191 mm\*1200 mm





Ilgaz Oak-PRK507, AC4 8 mm





Talya-PRK508, AC4 8 mm



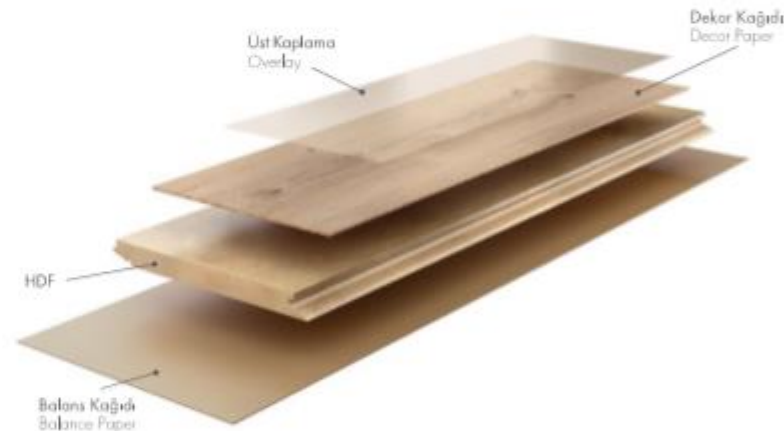
# TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / SPECIFICATIONS	STANDART / STANDARD	SÖNÜMLER / RESULTS
Elemanlar arası kalınlık farkı Thickness difference between elements	EN 13329	T ortalaması < 0,50 mm T max<0,50 mm T average< 0,50 mm T max<0,50 mm
Ayama dayanımı Abrasion resistance	EN 438	Devir=4000 Cycles=4000
Elemanlar boy kıvrım görme eğilimi Distortion from warpage of element	EN 13329	Q max< 0,2mm
Yüzey tabakasının uzunluğu Length tolerance	EN 13329	L<1500mm L fark<0,5mm L<1500mm L difference<0,5mm
Yüzey tabakasının genişliği Width tolerance	EN 13329	W ortalaması fark 0,10mm w max-w min<0,20mm W average difference 0,10mm w max-w min<0,20mm
Kilime döşeme altından Edging bonding	EN 13329	0,30 mm
Elemanlar yüzey düzgünlüğü Surface smoothness	EN 13329	Fa içi için <50,15 fa dışı için <50,20 F1 F2 için <50,50 F dışı için <50,100 Fa concrete <50,15 fa concrete <50,20 F1 concrete <50,50 fa concrete <50,100
Elemanlar arası açıklık Space between elements	EN 13329	O ortalaması<0,15mm o max<0,15mm O average<0,15mm o max<0,15mm
Elemanlar arası yükseklik farkı Height difference between elements	EN 13329	H ortalaması< 0,10mm H max<0,15mm H average< 0,10mm H max<0,15mm
Yüzey sağlamlığı Surface soundness	EN 13329	>1 N/mm²
Çizilme mukavemeti (N) Scratch resistance	EN 438	>3,5
Saklam dayanımı (UV) UV resistance	EN ISO105	Most yön için en az 02, 6'dan daha fazla değişik 6 için yeterli Bleed wood scale part is not more than 02,6; enough for 6
Çarpma mukavemeti Impact resistance	EN 13329	32. ve için IC2 IC2 for 32° class
Koltuk tabakası etkisi Determination of the effect of a center chair	EN 425	Çizilme ve kırılma gözlemlenmemeli No change or damage on appearance should occur
Mobilya ayakları etkisi Determination of the effect of a center furniture	EN 424	Çizilme ve kırılma gözlemlenmemeli No visible damage should occur
Sıcak kaplama dayanabilirlik Resistance to hot pads	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Sigara aşkısı kırılgan dayanabilirlik Resistance to cigarette burn test	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Sıvı lekelenme kırılgan dayanabilirlik Resistance to water vapour	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Isı lekelenme kırılgan dayanabilirlik Stain resistance	EN 13329	Sınıf 5 / Class 5
24 saat suya şişme 24 hours swelling in thickness	EN 13329	<%18
Yoğunluk Density	EN 323	850/900 kg/m³
Eğilme dayanımı Bending strength	EN 317	40 N/mm²
Esneklik modülü Modulus of elasticity	EN 310	3500 N/mm²
Çekme dayanımı Vertical internal bond	EN 319	>1,2 N/mm²

# SINIFI / CLASS

Ağırlama sınıfı Abrasion class	KONUTLARDA / HOUSES			OFİSLERDE / OFFICES		
	Az / Low	Orta / Medium	Yüksek / High	Az / Low	Orta / Medium	Yüksek / High
	21	22	23	31	32	33
	AC1	AC2	AC3	AC4	AC5	
Ortalama aşınma değeri / Average abrasion value	> 900	>1500	>2000	>4000	>6000	>6000

# NATURA PARKENİN YAPISI / LAYERS OF NATURA FLOORING



**Üst Kaplama:** Laminat parkıyı çizilmelerden koruyan en üst katmandır.

**Dekor Kağıdı:** Laminat parkıya sonsuz renk ve desen özellikleri verebilen dekoratif tabakadır.

**HDF:** Yüksek yoğunlukta lif levha tabakasıdır.

**Balans Kağıdı:** Stabilizasyonu sağlayan, nemden ve çarpılmadan koruyan tabakadır.

**Overlay:** Top layer protects laminate flooring from scratches.  
**Decor Paper:** Decorative layer, which gives different alternative colours and designs to laminate flooring.

**HDF:** High density fiberboard.

**Balance Paper:** Bottom layer, which protects from humidity and distortion, provides stabilization.



# effect

Inspired by nature, AGT brings novelty to your living space with Effect flooring series. Do you want to get inspiration of nature in your home with 8 different color alternatives, register emboss feature and real tree texture?

## AGT Effect Flooring Features:

- AC4
- 8 different decor alternatives
- 15 Year Warranty
- E1 Certified
- Uniclick lock system
- Registered emboss surface



### Dimensions:

- 191mm x 1200mm
- 8 mm







Fuji-PRK905, AC4 8 mm

Plank Size - 8\*191\*1200





Rosso—PRK909, AC4 8 mm

Plank Size - 8\*191\*1.200





Nirvana—PRK910, AC4 8 mm

Plank Size - 8\*191\*1200





Solaro-PRK912, AC4 8 mm

Plank Size - 8\*191\*1.200





Atlas-PRK913, AC4 8 mm

Plank Size - 8\*191\*1200



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	STANDART / STANDARD	SONUÇLAR / RESULTS
Elemanlar arası kalınlık farkı Thickness difference between elements	EN 13329	T ortalaması: 0,50 mm l max: l min<0,50 mm T average: 0,50 mm l max: l min<0,50 mm
<b>Aşınma dayanımı</b> <b>Abrasion Resistance</b>	<b>EN 438</b>	<b>Devir-4000</b> <b>Cycle-4000</b>
Elemanlar baş köşme gönye sapması Deviation from squareness of element	EN 13329	Q max< 0,2mm
Yüzey tabakasının uzunluğu Length tolerance	EN 13329	l<1500mm 1 fark<0,5mm l<1500mm 1 difference<0,5mm
Yüzey tabakasının genişliği Width tolerance	EN 13329	W ortalaması fark 0,10mm w max: w min<0,20mm W average difference 0,10mm w max: w min<0,20mm
Kalıncıa dörme mldten Edge-wise bending	EN 13329	0,30 mm
Elemanlar yüzey düzgünlüğü Surface smoothness	EN 13329	Fw içbükey <X0,15 fw dışbükey <X0,20 F1 içbükey <X0,50 f dışbükey <X1,00 Fw concave <X0,15 fw convex <X0,20 F1 concave <X0,50 f convex <X1,00
Elemanlar arası açıklık Space between elements	EN 13329	O ortalaması<0,15mm a max: 0,15mm O average<0,15mm a max: 0,15mm
Elemanlar arası yükseklik farkı Height difference between elements	EN 13329	H ortalaması< 0,10mm H max<0,15mm H average< 0,10mm H max<0,15mm
Yüzey sağlamlığı Surface soundness	EN 13329	>1 N/mm <sup>2</sup>
Çizilme mukavemeti (N) Scratch resistance	EN 438	>3,5
Solma dayanımı (LW) LW resistance	EN ISO105	Mavi yün ölçek bölüm 02, 6'dan daha kötü değil 6 işin yeterli Blue wool scale part is not worse than 02, 6; enough for 6
<b>Çarpma mukavemeti</b> <b>Impact resistance</b>	<b>EN 13329</b>	<b>32. sınıf için IC2</b> <b>IC2 for 32th class</b>
Koltuk etkisi Determination of the effect of a chair chair	EN 425	Görünümde bir değişiklik veya zarar olmayacak No change or damage on appearance should occur
Mobilya etkisi Determination of the effect of a chair furniture	EN 424	Çürüme zarar alınmazdır. No visible damage should occur
Sıcak kaplara dayanıklılık Resistance to hot pots	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Sigara alevine karşı dayanıklılık Resistance to cigarette burn test	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Su buharına karşı dayanıklılık Resistance to water vapor	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Laka tetmeye karşı dayanıklılık Stain resistance	EN 13329	Sınıf 5 / Class 5
24 saat suya dırma 24 hours swelling in thickness	EN 13329	<%18
Yoğunluk Density	EN 323	850-900 kg/m <sup>3</sup>
Eğilme dayanımı Bending strength	EN 317	40 N/mm <sup>2</sup>
Elastikiyet modülü Modulus of elasticity	EN 310	3500 N/mm <sup>2</sup>
Çekme dayanımı Vertical internal bond	EN 319	>1,2 N/mm <sup>2</sup>

# effect

## Premium

Inspired by nature, AGT brings novelty to your living space with Effect flooring series. Do you want to get inspiration of nature in your home with 6 different color alternatives, registered emboss feature and real tree texture?

### Effect Premium Flooring Features:

- AC5
- 8 different decor alternatives
- 20 Year Warranty
- EI Certified
- Uniclick lock system
- Registered emboss surface



### Dimensions:

- 189 mm x 1195mm
- Thickness 12 mm





Toros-PRK901, AC5  
Plank Size - 12\*189\*1195





Tibet-PRK902, AC5 12 mm

Plank Size - 12\*189\*1195





Fuji-PRK905, AC5 12 mm





Pamir-PRK906, AC5 12 mm

Plank Size - 12\*189\*1.195





Atlay –PRK908, AC5 12 mm

Plank Size - 12\*189\*1195

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	STANDART / STANDARD	SONUÇLAR / RESULTS
Elemanlar arası kalınlık farkı Thickness difference between elements	EN 13329	T ortalama< 0,50 mm t max-t min<0,50 mm T average< 0,50 mm t max-t min<0,50 mm
<b>Aşınma dayanımı</b> <b>Abrasion Resistance</b>	<b>EN 438</b>	<b>Devir&gt;6000</b> <b>Cycle&gt;6000</b>
Elemanın baş kısmı gönye sapması Deviation from squariness of element	EN 13329	Q max< 0,2mm
Yüzey tabakasının uzunluğu Length tolerance	EN 13329	1<1500mm 1 fark<0,5mm 1<1500mm 1 difference<0,5mm
Yüzey tabakasının genişliği Width tolerance	EN 13329	W ortalama fark 0,10mm w max- w min<0,20mm W average difference 0,10mm w max- w min<0,20mm
Kılıcına dönme miktarı Edgewise bending	EN 13329	0,30 mm
Elemanın yüzey düzgünlüğü Surface smoothness	EN 13329	Fw içbükey <%0,15 fw dışbükey <%0,20 F1 içbükey <%0,50 fl dışbükey <%1,00 Fw concave <%0,15 fw convex <%0,20 F1 concave <%0,50 fl convex <%1,00
Elemanlar arası açıklık Space between elements	EN 13329	O ortalama<0,15mm o max 0,15mm O average<0,15mm o max 0,15mm
Elemanlar arası yükseklik farkı Height difference between elements	EN 13329	H ortalama< 0,10mm H max<0,15mm H average< 0,10mm H max<0,15mm
Yüzey sağlamlığı Surface soundness	EN 13329	>1,25 N/mm²
Çizilme mukavemeti (N) Scratch resistance	EN 438	>3,5
Solma dayanımı (UV) UV resistance	EN ISO105	Mavi yün ölçek bölüm 02, 6'dan daha kötü değil 6 için yeterli Blue wool scale part is not worse than 02,6; enough for 6
<b>Çarpma mukavemeti</b> <b>Impact resistance</b>	<b>EN 13329</b>	<b>33. sınıf için IC3</b> <b>IC3 for 33th class</b>
Koltuk tekerleği etkisi Determination of the effect of a castor chair	EN 425	Görünümde bir değişiklik veya zarar olmayacak No change or damage on appearance should occur
Mobilya ayağı etkisi Determination of the effect of a castor furniture	EN 424	Görülebilir zarar olmamalıdır. No visible damage should occur
Sıcak kaplara dayanıklılık Resistance to hot pots	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Sigara ateşine karşı dayanıklılık Resistance to cigarette burns fire	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Su buharına karşı dayanıklılık Resistance to water vapor	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Lake tutmaya karşı dayanıklılık Stain resistance	EN 13329	Sınıf 5 / Class 5
24 saat suda şişme 24 hours swelling in thickness	EN 13329	<%18
Yoğunluk Density	EN 323	850-900 kg/m³
Eğilme dayanımı Bending strength	EN 317	40 N/mm²
Elastikiyet modülü Modulus of elasticity	EN 310	3500 N/mm²
Çekme dayanımı Vertical internal bond	EN 319	≥1,2 N/mm²



**THANK YOU**