



ARMONIA
SLIM LARGE

Armonia Slim 8MM AC4 32 Class
V Grove DERZLI Baviera Wood (159x1380)
Armonia Large 8MM AC4 32 Class
V Grove DERZLI Baviera Wood (246x1380)



akdeio
forest products ground materials
import export
marketing industry and trade
LIMITED COMPANY



8 MM
FLOORING
PARKE

SLIM-LARGE

ARMONIA

akdeio

Forest Products Ground Materials Import Export Marketing Industry and Trade
LIMITED COMPANY

Mobile Company: +90 532 250 65 29

Phone: +90 212 111 11 11

Address: Atakent Mah. 243. Sk. No:6 Tema İstanbul Sitesi 7/B No:1 Halkalı / Kçekmece İstanbul / TÜRKİYE



www.akdeio.com.tr
info@akdeio.com.tr

akdeio
akdeioorman

beranet
Yazılım Tasarım Hizmetleri Ltd. Şti.



Özgün olmak, bazen tüm kalıpların dışına çıkmayı gerektirir.
Armonia Slim & Large Serilerini ister ayrı ayrı, ister bir arada
kullanabilirsiniz.

*Being innovative means not to follow patterns.
So, you can use Armonia Slim & Large Series seperately or
together, as a pattern.*



Her mekana uyan eşsiz tasarımlar!

Güney sahillerinin dokusundan ilham alan
Armonia Slim & Large Parke Serilerini keşfedin.
Dar ve geniş birlikte uygulanma seçeneği de sunan ve
ahşabın doğallığını taşıyan yüzey dokusuyla doğayı yaşam
alanlarınıza taşıyın.

Unique designs that suit to every place!

*Time to discover Armonia Flooring Series that inspired
by the texture of south coasts. Bring nature to your living
spaces with the surface texture that offers the option of
being applied separately or together and carries
the naturalness of wood.*



En Width	Boy Length	Kalınlık Thickness	Paket kg Package kg	Paket m ² Package m ²
246 mm	1380 mm	8 mm	~17,00	~2,3764
159 mm	1380 mm	8 mm	~15,70	~2,1942



WATER RESISTANT
ISO 4760



TS EN 13229+A2



TS EN 12664



TS EN 13501-1



TS EN 16165



TS EN ISO 12460-3



EN 71-10 and EN 71-11



TS EN 13329+A2



EN 14041:2008



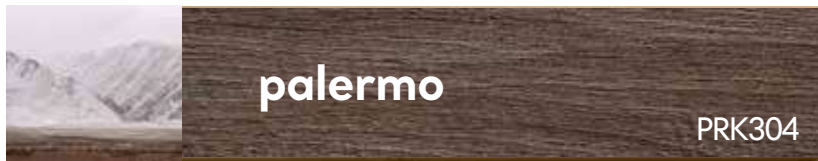
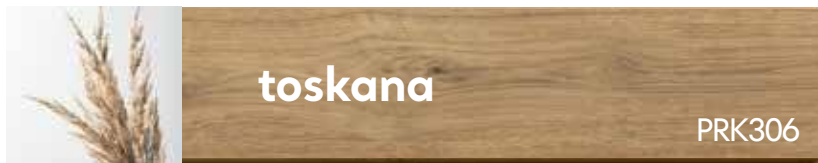
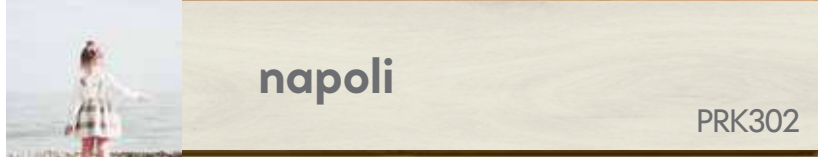
DE-UZ-176

Kalınlık $\pm 0,30$ mm değişiklik gösterebilmektedir.

Thickness can vary by ± 0.30 mm.

ARMONIA SLIM/LARGE DEKORLAR

ARMONIA SLIM/LARGE
DECORS



Dekor renkleri ile uyumlu zengin renk alternatiflerine sahip süpürgelik çeşitleri bulunmaktadır.

There are skirting options and rich color alternatives that match the decor colors.

napoli slim



napoli large





Özenli mekanlar, özenle tasarlanmış ürünler ister! Napoli şehrinin ferah mimarisini her adımınızda hissedin.

Attentive spaces require carefully designed products! Feel the spacious architecture of Naples city at any step.



TS EN 13229+A2



TS EN 12664



TS EN 13501-1



TS EN 16165



TS EN ISO
12460-3



EN 71-10 and
EN 71-11



TS EN 13329+A2



EN 14041:2008



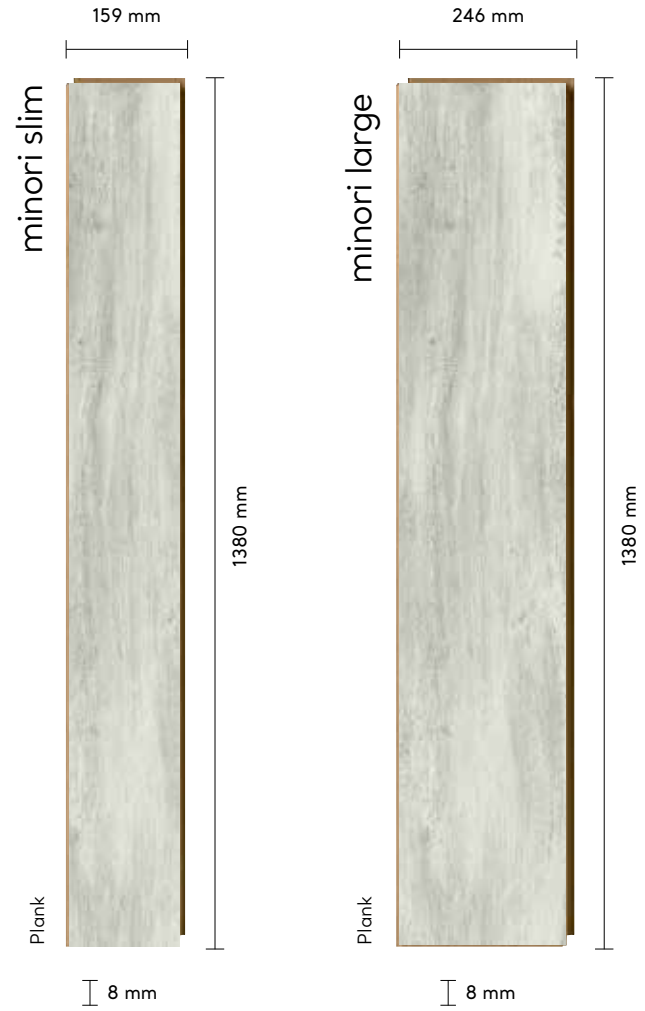
DE-UZ-176



minori slim



minori large



Yaşadığınız her anı estetik bir dokunuş!
Sahil kasabasının ferahlatan doğasını ve mimarisini mekanınızda yaşayın.

*An aesthetic touch to any moment of life!
Experience the refreshing nature and architecture of the seaside town in your space.*



TS EN 13229+A2



TS EN 12664



TS EN 13501-1



TS EN 16165



TS EN ISO
12460-3



EN 71-10 and
EN 71-11



TS EN 13329+A2



EN 14041:2008

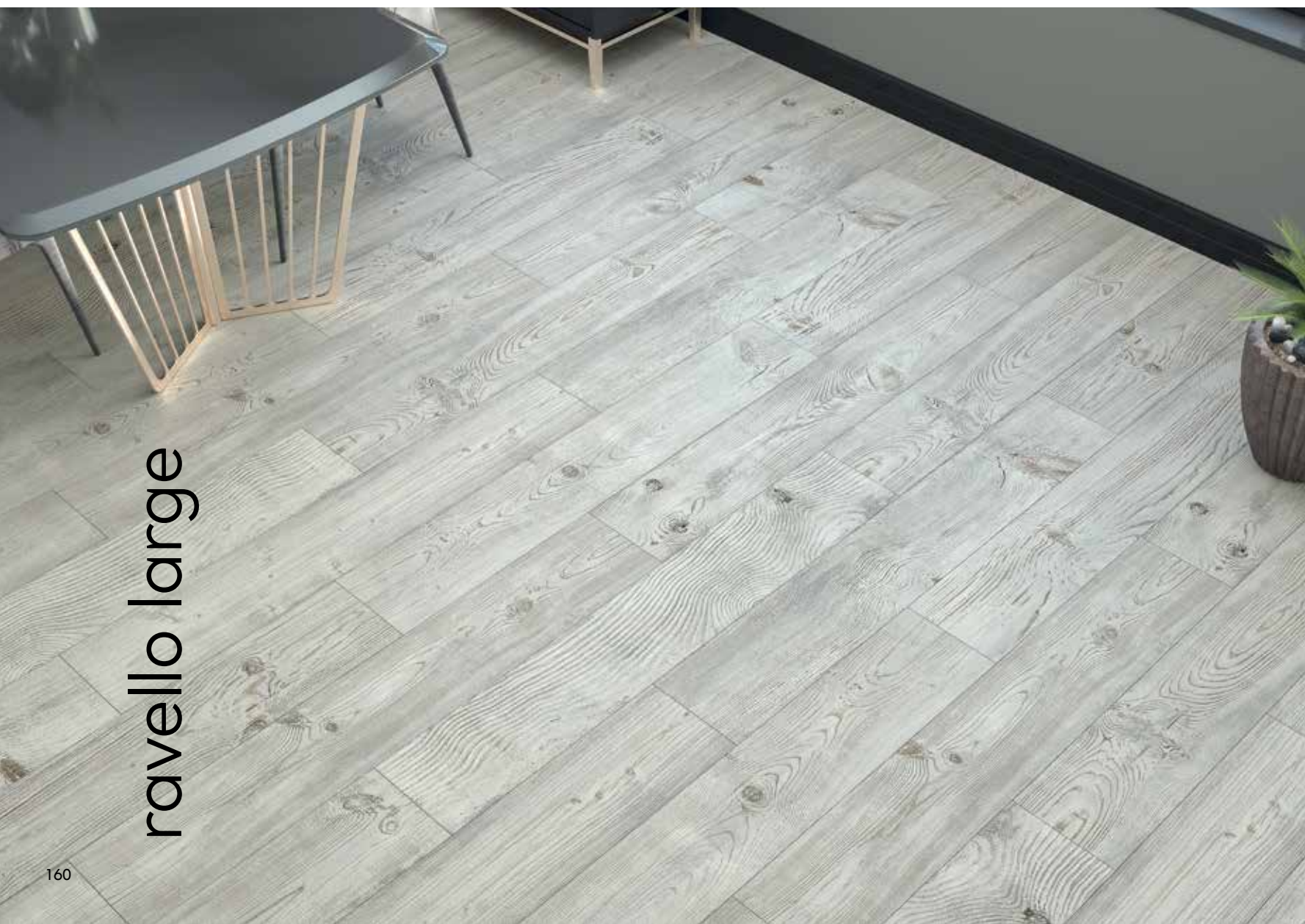


DE-UZ-176

ravello slim



ravello large



ARMONIA

SLIM LARGE



Ferah, sade ve şık!
Özlemini duyduğunuz huzuru
yaşam alanlarınıza taşıyın.

*Spacious, simple and stylish!
Bring the peace you desire
to your living spaces.*



TS EN 13229+A2



TS EN 12664



TS EN 13501-1



TS EN 16165



TS EN ISO
12460-3



EN 71-10 and
EN 71-11



TS EN 13329+A2



EN 14041:2008



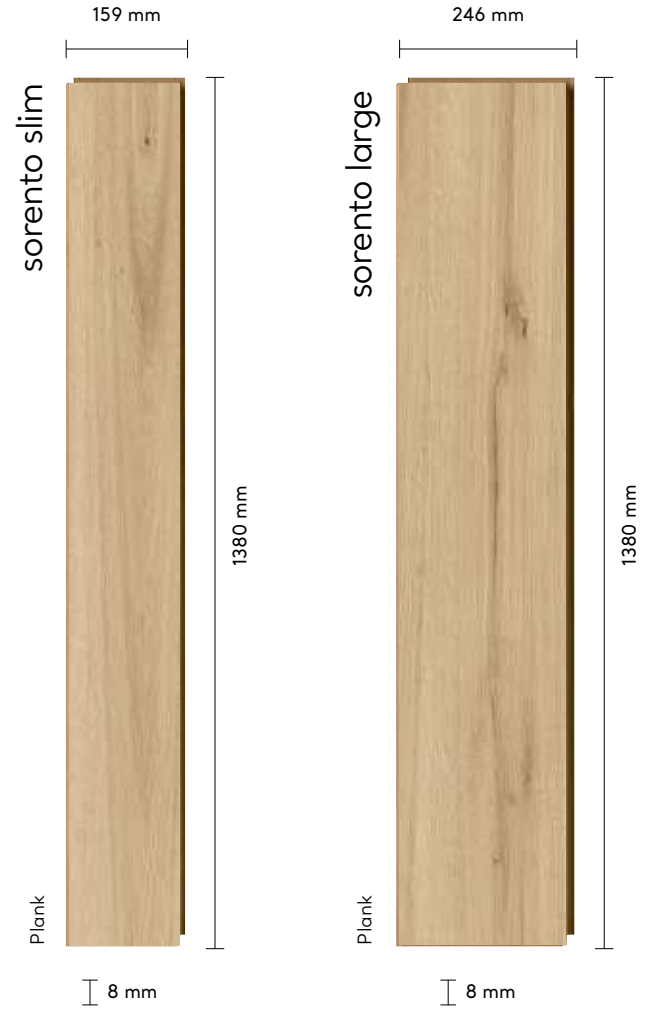
DE-UZ-176



sorento slim



sorento large



Keyifle yaşanacak anlar için!
Yaşam alanlarınızın görünümünü
küçük dokunuşlarla yenileyin
ve enerjinizi yükseltin.

*For moments of joy!
Renew the appearance of your living
spaces with small touches and
increase your energy.*

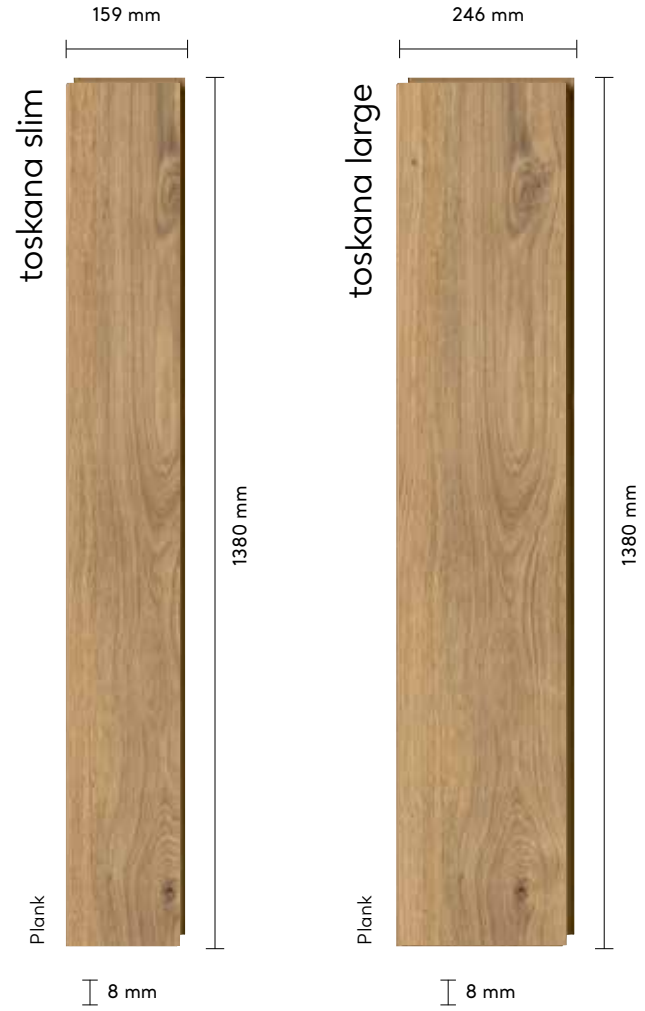


toskana slim



toskana large





Ahşabın benzersiz doğal sıcaklığı!
Yaşam alanınızı yaz esintileriyle
dekore edin, toprak tonlarına adım atın.

*The unique natural warmth of wood!
Decorate your living space with
summer breezes and step into earth tones.*



TS EN 13229+A2



TS EN 12664



TS EN 13501-1



TS EN 16165



TS EN ISO
12460-3



EN 71-10 and
EN 71-11



TS EN 13329+A2



EN 14041:2008



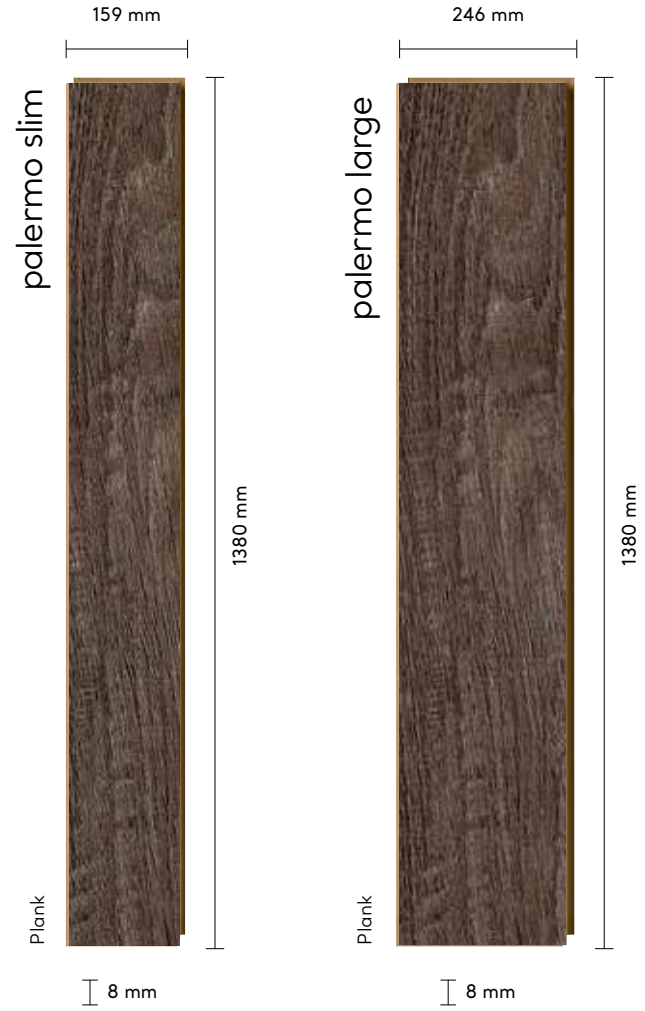
DE-UZ-176



palermo slim



palermo large



Koyu kahverengi toprak tonlar!
İnce detaylarıyla göz dolduran dekoruyla
mekanınızda istediğiniz konforu yakalayın.

*Dark brown earth tones!
Have the comfort you want at your
space with its eye-filling decor
has fine details.*



ARMONIA SLIM/LARGE TEKNİK ÖZELLİKLER

ARMONIA SLIM/LARGE TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	STANDART / STANDARD	SONUÇLAR / RESULTS
Elementler arası kalınlık farkı <i>Thickness difference between elements</i>	EN 13329	T ortalama< 0,50 mm t max-t min<0,50 mm <i>T average< 0,50 mm t max-t min<0,50 mm</i>
Aşınma dayanımı <i>Abrasion Resistance</i>	EN 438	Devir>4000 <i>Cycle>4000</i>
Elementin baş kısım gönye sapması <i>Deviation from squareness of element</i>	EN 13329	Q max< 0,2mm
Yüzey tabakasının uzunluğu <i>Length tolerance</i>	EN 13329	l<1500mm l fark<0,5mm <i>l<1500mm l difference<0,5mm</i>
Yüzey tabakasının genişliği <i>Width tolerance</i>	EN 13329	W ortalama fark 0,10mm w max- w min<0,20mm <i>W average difference 0,10mm w max- w min<0,20mm</i>
Kılıcına dönme miktarı <i>Edgewise bending</i>	EN 13329	0,30 mm
Elementin yüzey düzgünlüğü <i>Element's surface smoothness</i>	EN 13329	Fw içbükey <%0,15 fw dışbükey <%0,20 F1 içbükey <%0,50 fl dışbükey <%1,00 <i>Fw concave <%0,15 fw convex <%0,20 F1 concave <%0,50 fl convex <%1,00</i>
Elementler arası açıklık <i>Space between elements</i>	EN 13329	O ortalama<0,15mm o max 0,15mm <i>O average<0,15mm o max 0,15mm</i>
Elementler arası yükseklik farkı <i>Height difference between elements</i>	EN 13329	H ortalama< 0,10mm H max<0,15mm <i>H average< 0,10mm H max<0,15mm</i>
Yüzey sağlamlığı <i>Surface soundness</i>	EN 13329	AC4 ≥1,25 N/mm ²
Çizilme mukavemeti (N) <i>Scratch resistance</i>	EN 438	>3,5
Işık hızlığı <i>Light fastness</i>	EN ISO 4892 - 2:200	EN 20105 - A02'ye göre gri ölçekte ≥4 maruz kalmayan ve maruz kalan örnek parça arasındaki renk kontrastı <i>Colour contrast between unexposed and exposed sample part≥ 4 of grey scale according to EN 20105 - A02</i>
Çarpma mukavemeti <i>Impact resistance</i>	EN 13329	32. sınıf için IC2 <i>IC2 for 32th class</i>
Koltuk tekerleği etkisi <i>Determination of the effect of a castor chair</i>	EN 425	Görünümde bir değişiklik veya zarar olmayacak <i>No change or damage on appearance should occur</i>
Mobilya ayağı etkisi <i>Determination of the effect of a castor furniture</i>	EN 424	Görülebilir zarar olmamalıdır. <i>No visible damage should occur</i>
Sıcak kaplara dayanıklılık <i>Resistance to hot pots</i>	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Su buharına karşı dayanıklılık <i>Resistance to water vapor</i>	EN 13329	Sınıf 4 / Class 4
Leke tutmaya karşı dayanıklılık <i>Stain resistance</i>	EN 13329	Sınıf 5 / Class 5
24 saat suda şişme <i>24 hours swelling in thickness</i>	EN 13329	<%18
Yoğunluk <i>Density</i>	EN 323	AGT'ye özgü/Specific to AGT
Eğilme dayanımı <i>Bending strenght</i>	EN 317	40 N/mm ²
Elastikiyet modülü <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	3500 N/mm ²
Çekme dayanımı <i>Vertical internal bond</i>	EN 319	≥1,2 N/mm ²

AŞINMA SINIFLARI/ABRASION CLASSES

	Az / Low				Yoğun / High	
ARMONIA SLIM/LARGE	21	22	23	31	32	33
	AC1	AC2	AC3		AC4	AC5
Ortalama aşınma değeri / Average abrasion value	> 900	>1500	>2000		>4000	>6000

Renkler basılı ve dijital kataloglarda farklılık gösterebilir. Lütfen, satış noktalarımızda bulunan gerçek ürünler ile karşılaştırınız.

Colors may vary in digital and printed catalogs. Please compare with the actual products in the sales points.

