

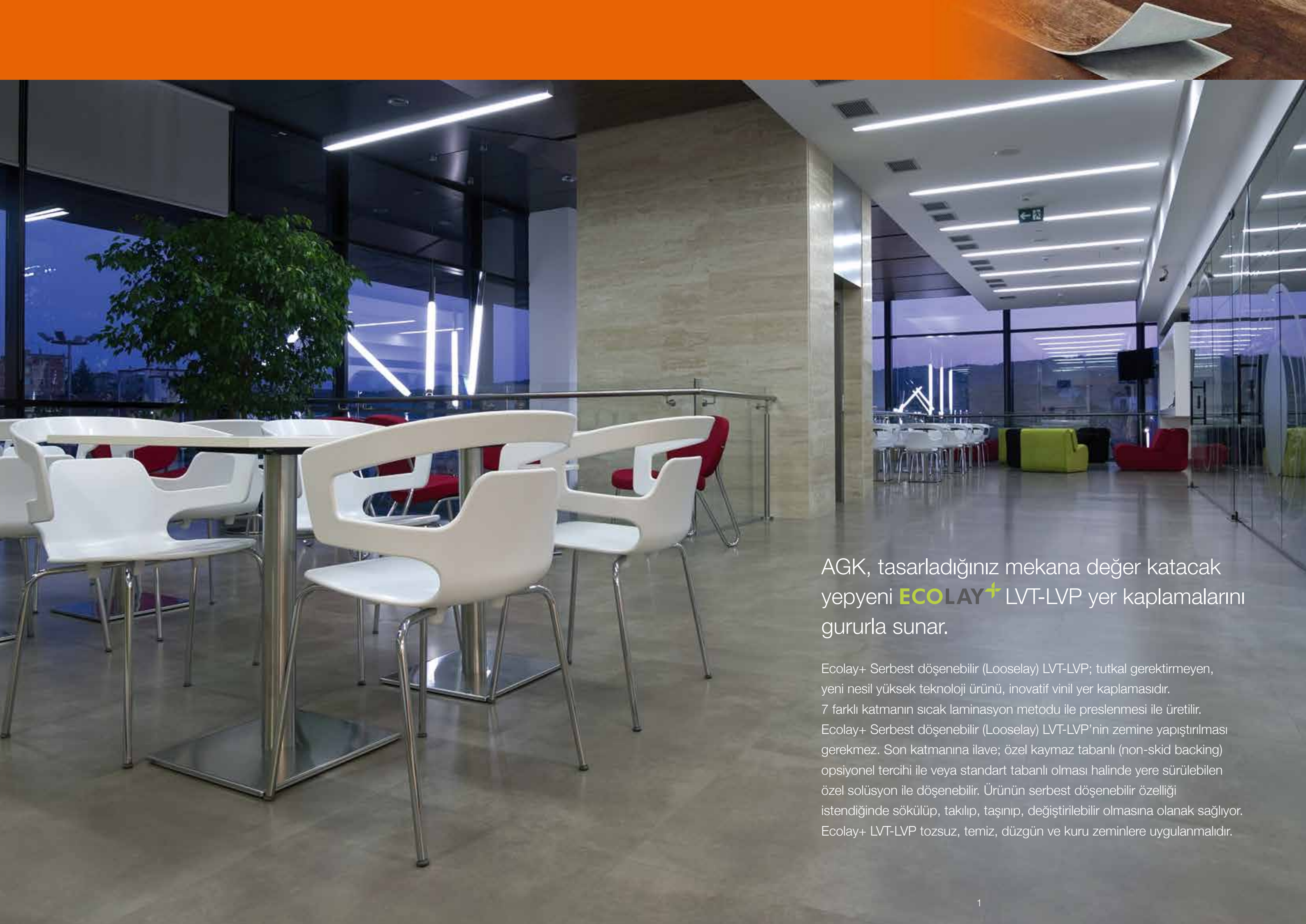
ECOLAY+

EASIEST & STRONGEST GLUELESS LVT



pratik, kolay,
serbest döşenebilir,
dayanıklı LVT-LVP
yer kaplaması





AGK, tasarladığınız mekana değer katacak yepyeni **ECOLAY+** LVT-LVP yer kaplamalarını gururla sunar.

Ecolay+ Serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP; tutkal gerektirmeyen, yeni nesil yüksek teknoloji ürünü, inovatif vinil yer kaplamasıdır. 7 farklı katmanın sıcak laminasyon metodu ile preslenmesi ile üretilir. Ecolay+ Serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP'nin zemine yapıştırılması gerekmez. Son katmanına ilave; özel kaymaz tabanlı (non-skid backing) opsiyonel tercihi ile veya standart tabanlı olması halinde yere sürülebilir özel solüsyon ile döşenebilir. Ürünün serbest döşenebilir özelliği istendiğinde sökülüp, takılıp, taşınıp, değiştirilebilir olmasına olanak sağlıyor. Ecolay+ LVT-LVP tozsuz, temiz, düzgün ve kuru zeminlere uygulanmalıdır.

ECOLAY+

Serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP yer kaplamaları

Ticari alanlar ve konutlarda standart kullanım imkanlarının yanı sıra Ecolay+ Serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP yer kaplamalarının, defalarca yerlerinden sorunsuzca sökülüp tekrar döşenebilmesi özelliği, yükseltilmiş döşemeye sahip mağazalar, ofisler ve fuar alanlarının zeminlerinde yaygın olarak tercih edilme sebebidir.

Tutkal gerekmeden, pratik ve çok hızlı bir şekilde uygulanabilmesi çok önemli bir fark ve avantajdır. Zeminin pürüzsüz, düz, temiz ve kuru olması yeterlidir. Mevcut mozaik, granit, seramik, mermer, epoksi ve eski parke zeminlerin üzerine doğrudan uygulanabilir. Yeni binalarda veya yenilenen alanlarda düzgün bir beton yüzey, şap üzerine uygulanmaktadır.

Yüksek dayanıklılığı sayesinde yıllar sonra bile sökülüp, başka bir zeminde kullanılabilir.

Yoğun geçiş trafiğine maruz kalan, koridorlar, bina girişleri gibi alanlar için çok kullanışlı bir üründür. Zaman içinde özel bir bakım gerektirmez.

Serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP yer kaplamaları, yaşayan, hareketli bir ortamda dahi rahatsızlık vermeden kolayca uygulanabilir.



ECOLAY+ farkı

Ecotecture® Teknolojisi

45 yıldır LVT - LVP yer kaplamalarının ana maddelerinin tamamını üreten, kimya mühendisliği kökenli, Dünya'nın en büyük LVT-LVP üreticilerinden biri olan Güney Kore'li ortağımız, inovatif Ecotecture Teknolojisi ile boyut sağlamlığı ve ekstra ses emiş özelliklerine sahip, doğa dostu ürünleriyle fark yaratmaktadır.

2003'ten bu yana performansı kanıtlanmış ECOLAY+

Üstün Ecotecture Multi-Layer, çok katmanlı yapısı; **ECOLAY+**'e benzeri olmayan boyutsal sağlamlık ve ekstra ses emiş özelliği sağlar.

Ekstra seramik PU kaplama (antibakteriyel)

Şeffaf desen ve aşınma koruyucu katman

HD baskı desen katmanı

Ses emici dolgu katmanı

Extra boyut istikrarı sağlayan katman

Boyut sabitleyici dolgu katmanı

Kıvrılmayı önleyici dengeleme katmanı

ECOLAY+'ın avantajları

- Zengin boyut seçenekleri
- Üstün boyut sağlamlığına sahiptir
- Pratik, hızlı ve yapıştırmadan döşenir
- Ayakaltı konforu, sessiz yürüyüş ve yüksek ses emiş özelliği
- Havaya zararlı salınımları yoktur
- %100 geri dönüştürülebilir.
- Su ve neme karşı ekstra dayanıklıdır
- Yerden ısıtmaya uygundur
- Özel bakım gerektirmez
- HD tasarım



ECOLAY+ tile

Büyük ebatlı, doğal taş ve beton görünümlü, serbest döşenebilir karo plakalar (LVT)



Urban Concrete Light Grey / NLI-1010



Urban Concrete Dark Grey / NLI-1011



Fresco Beige / NLI-2301



Fresco Grey / NLI-2302

Boyutlar: 914,4 x 914,4 mm Toplam kalınlık: 5 mm



Karo

* Ürünler Türkiye stoklarında mevcuttur.

ECOLAY+ plank

Büyük ebatlı, doğal ahşap görünümlü, serbest döşenebilir uzunparke (LVP)



Village Ash White / NLP-4501



Heritage Oak Brown / NLP-6902



Antique Elm Grey / NLP-6602



Antique Elm Grey / NLP-5510



Antique Elm Golden / NLP-6601

Boyutlar: 180 x 1.201mm Toplam kalınlık: 5 mm



Uzun Parke

* Ürünler Türkiye stoklarında mevcuttur.

ECOLAY+

Büyük ebatlı, doğal taş ve beton görünümlü, serbest döşenebilir karo plakalar (LVT)

Gerçek uygulama görselleri



Taş görünümlü



Fresco
Beige
NLI-2301



Beton görünümlü



Urban Concrete
Light Grey
NLI-1010



Fresco
Grey
NLI-2302



Urban Concrete
Dark Grey
NLI-1011

Büyük boyutlu karo plaka: 914,4 x 914,4 mm Toplam kalınlık: 5 mm

* Türkiye stoklu ürünlerden fotoğraflanmıştır.

Büyük boyutlu karo plaka: 914,4 x 914,4 mm Toplam kalınlık: 5 mm

* Türkiye stoklu ürünlerden fotoğraflanmıştır.

ECOLAY+

Büyük ebatlı, doğal ahşap görünümlü, serbest döşenebilir uzunparke (LVP)

Gerçek uygulama görselleri



Heritage Oak Brown
NLP-6902



Antique Elm Golden
NLP-6601



Elegant Oak Grey
NLP-5510



Village Ash White
NLP-4501



Antique Elm Grey
NLP-6602

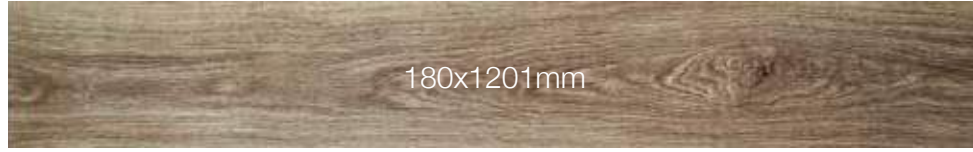
Büyük boyutlu uzun plaka: 180 x 1201 mm Toplam kalınlık: 5 mm

* Türkiye stoklu ürünlerden fotoğraflanmıştır.

Büyük boyutlu uzun plaka: 180 x 1201 mm Toplam kalınlık: 5 mm

* Türkiye stoklu ürünlerden fotoğraflanmıştır.

ECOLAY+ ebatlar



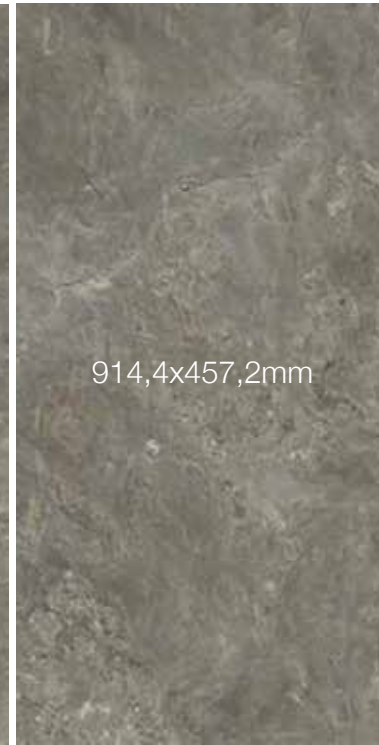
180x1201mm



235x1505mm



914,4x914,4mm



914,4x457,2mm



600x600mm



genel özellikler

1. Yoğun trafikli her alanda kullanılabilir.
2. Pratik ve hızlı bir şekilde serbest döşenir, tutkal gerektirmeden zemini kavrır. İstendiğinde; sökülüp, takılıp, taşınıp yeniden döşenebilir.
3. Çift katlı ve arası kalın cam elyafı ile sandviçlenmiş yeni ve geri dönüştürülmüş vinil katmanları ile ayak altında hissedilir yürüme konforu verir, kaymazdır.
4. Aşınmaya dayanıklı sert zemin kaplamalarına kıyasla yüksek ses emiş değeri ile ortam konforu sağlar. Diğer markalara göre de daha iyi ses emiş değerlerine sahiptir, sesi yansıtmaz.
5. Yanmaz, alev almaz, yangında zararlı gaz çıkarmaz.
6. Normal kullanımı boyunca havaya zararlı salınımları yoktur. (Indoor Air Quality Approved)
7. Kolay temizlenir, özel bakım gerektirmez.
8. Antibakteriyel yüzey kaplaması ile hijyeniktir.
9. Poliüretan, seramik karışımı yüzeyi ile aşınma ve çizilmelere karşı ekstra dayanıklıdır.
10. Laminasyonda kullanılan ara cam elyafı katmanı ile ısı değişkenliklerinde boyut sağlamlığına sahiptir.
11. Uçları kalkmaz.
12. Ürüne doğal görünümünü veren film yüksek çözünürlükte özel baskıdır.
13. Yerden ısıtmaya uygundur.

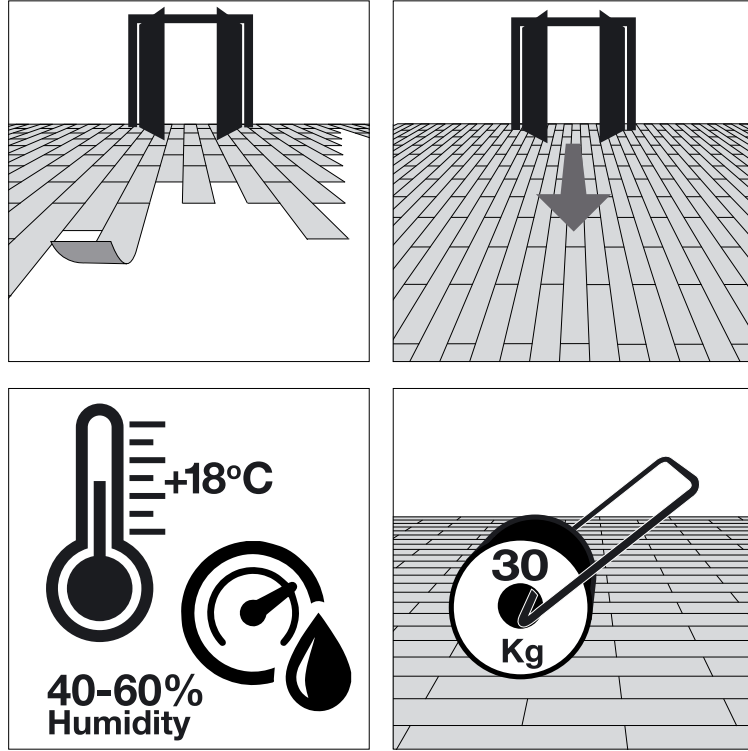


Ecolay+ özel kaymaz taban, opsiyonel olarak sunulmaktadır.





uygulama detayları



Ecolay+ serbest döşenebilir (Looselay) LVT-LVP yer kaplamaları pratik, kolay ve hızlı döşenir. Kendi ağırlığı ile zemini kavrır, ayrıca yapıştırılması gerekmez. Son katmanına ilave; özel kaymaz tabanlı (non-skid backing) opsiyonel tercihi ile veya standart tabanlı olması halinde yere sürülebilen özel solüsyon ile döşenebilir. Ürünün serbest döşenebilir özelliği; istendiğinde sökülüp, takılıp, taşınır, değiştirilebilir olmasına olanak sağlar. Standart herhangi bir zemin haricinde, özellikle tutkal gerektirmeden serbest döşenebilir olması özelliği sebebiyle, yükseltilmiş döşeme panelleri üzerinde yaygın olarak tercih edilmektedir. Ecolay+ LVT-LVP yer kaplamaları tozsuz, temiz, düzgün ve kuru zeminlere uygulanmalıdır.

Zeminde derin çatlaklar ve yağlı bir yüzey olması halinde, dolgu ve temizleme konusunda teknik bir müdahalenin yapılması gereklidir. Bunun dışında bozuk ve önceki zemin kaplamasından kalan artıkların döşemeye engel olduğu hallerde akıllı şap (self leveling) uygulaması mutlaka gereklidir.

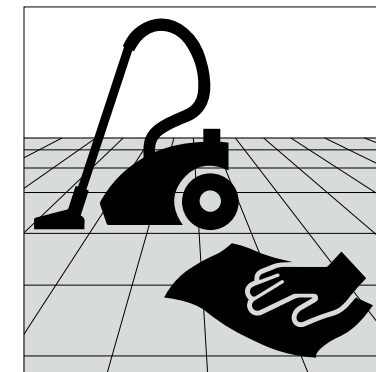
Ecolay+ LVT-LVP yer kaplamaları döşenmeden önce 18° - 22° C arasındaki ortamda asgari 2 gün bekletilmelidir. Döşeme esnasında ortam ısısının 22° C den fazla olmaması, ortam neminin ise % 40 -60 arasında olması tavsiye edilir. Uygulanacak zeminde % 2'den fazla nem olmaması gereklidir. Zeminin tamamen kuru olması tercih edilir.

Uzun parke Ecolay+ LVP yer kaplamalarını ortama giren ışık yönünde döşemeniz önerilir.

Uygulama esnasında yere sürülen anti-slip özel kaymaz solüsyon yapıştırıcı amaçlı olmayıp, ürünün zemine ekstra tutunmasını sağlar, aynı zamanda zemin tozunu ortadan kaldırır.

Ürün maket bıçağı ile kolaylıkla kesilip şekil vermeye müsait olduğundan, oval ve kavisli alanlara kolaylıkla uygulanabilir. Uygulama sonrası ağırlık silindiri ile üzerinden geçilerek son yerleştirme sağlanır.

temizlik ve bakım



Ecolay+ LVT-LVP yer kaplamalarının uygulama işlemi biter bitmez üzerinde yürüebilirsiniz.

Üzerindeki poliüretan seramik karışımı koruyucu katman sebebiyle özel bakım ve cilalama gerektirmez.

Elektrikli süpürge ve/veya kuru bir bez ile temizlenmesi yeterlidir.

Sadece ağartıcı içermeyen doğal deterjanlar kullanılabilir.

Bu takdirde; iyice sıkarak, hafif nemli bir bez ile temizlik yapınız.



Ahşap ve
doğaltaş
görünümlü
zeminler...



NATURAL WOOD
180mm x 1,200mm
186mm x 940mm



WARM WOOD
180mm x 1,200mm
186mm x 940mm



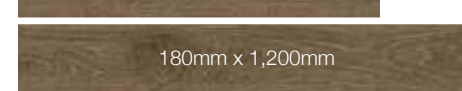
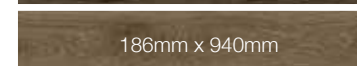
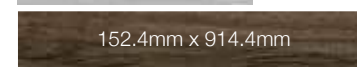
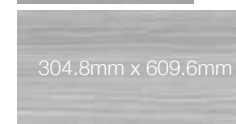
DARK WOOD
152.4mm x 914.4mm



STONE
304.8mm x 609.6mm
457.2mm x 457.2mm



DESIGN
304.8mm x 609.6mm
457.2mm x 457.2mm



Ekstra seramik PU kaplama (antibakteriyel)

Şeffaf desen ve aşınma koruyucu katman

HD baskı desen katmanı

Extra boyut istikrarı sağlayan katman

Boyut sabitleyici dolgu katmanı

Kıvrılmayı önleyici dengeleme katmanı



Karo



Dikdörtgen

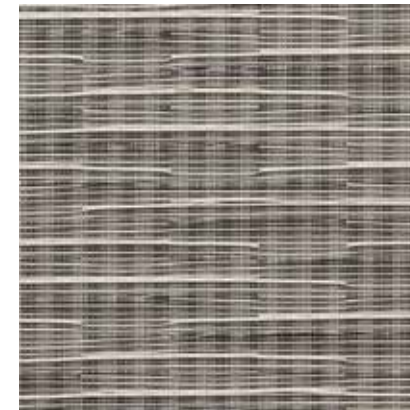
kalınlık
2,5
mm



örgü vinil ile daha sıcak,
daha konforlu, daha renkli
zeminler...



VINTAGE



CORD



ACCENTS



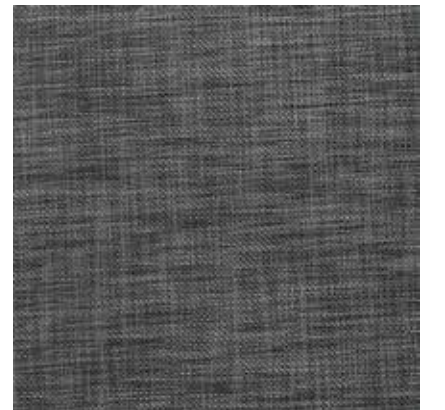
PIN STRIPE



CRAFT

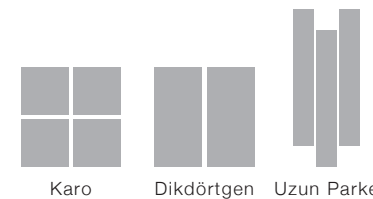


KNIT



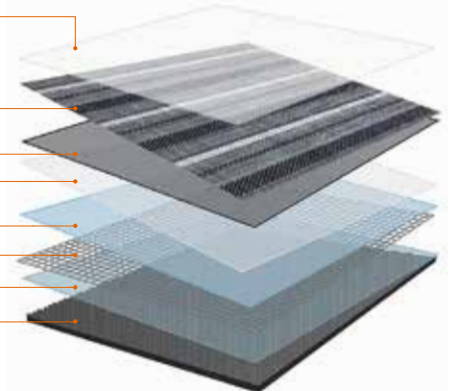
HAND STITCH

Boyutlar:
500mm x 500mm
1000 x 500mm



kalınlık
**3-5
mm**

- Ekstra seramik PU kaplama (antibakteriyel)
- Kir birikimini, leke tutmasını ve çizilmeleri önleyici katman
- Özel dokuma katman
- Şeffaf desen koruyucu
- Ekstra ses emici katman
- Cam elyafı boyut sabitleyici katman
- Boyut sabitleyici katman
- Kıvrılmayı önleyici dengeleme katmanı
- Zemin tutucu katman



NEXT COLLECTION



REAL WOOD
Artwood



NDR-102-1



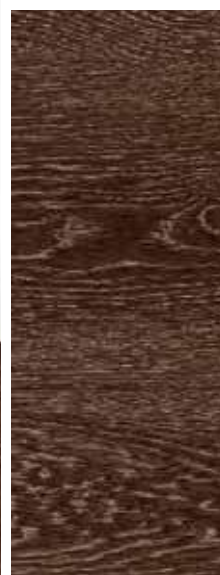
REAL WOOD
Heritage



NDR 109-2



REAL WOOD
Forest



RUSTIC WOOD
Remake



NDW 105-1

NEXT COLLECTION



POINT TILE
Memories



NDP 103-2



CONCRETE & METAL
Ombre



NDO 106-3



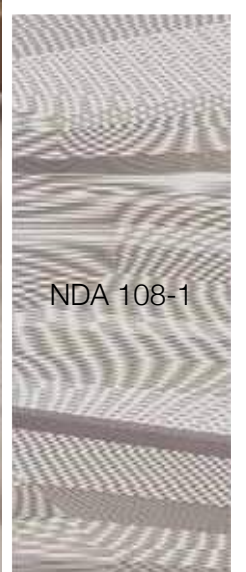
POINT TILE
Ceramica



NDP-104-2



ABSTRACT
Interpretation



NDA 108-1

Teknik Özellikler

Ecotecture® Technology

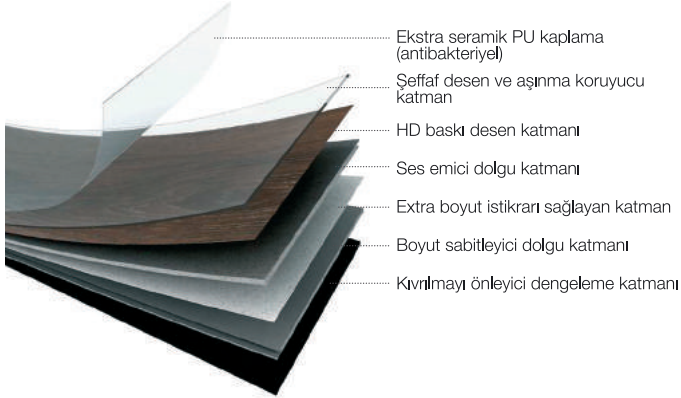
45 yıldır LVT - LVP yer kaplamalarının ana maddelerinin tamamını üreten, kimya mühendisliği kökenli, Dünya'nın en büyük LVT-LVP üreticilerinden biri olan Güney Kore'li ortağımız, **Ecotecture®** Teknolojisi ile, boyut sağlamlığı ve ekstra ses emiş özelliklerine sahip, doğa dostu ürünleriyle fark yaratmaktadır.

Proven innovation of ECOLAY+ since 2003

2003 ten bu yana performansı kanıtlanmış **ECOLAY+**; üstün Ecotecture Multi-Layer, çok katmanlı yapısı; **ECOLAY+**'e benzeri olmayan boyutsal sağlamlık ve ekstra ses emiş özelliği sağlar.

ECOLAY+ Non-skid backing

ECOLAY+ serbest döşenebilir LVT-LVP yer kaplamalarını opsiyonel olarak özel kaymaz tabanlı ilave katmanıyla sipariş edebilirsiniz.



Lüks Vinil yer kaplamaları (Luxury Vinyl Tile Flooring) üretiminde, dünyanın önde gelen global şirketlerinden biri olan kimya mühendisliği kökenli Güney Kore'li ortağımız, 1994 yılında inovatif malzemeler tasarlamak ve üretmek üzere kurulmuştur.

Bugün ise, sadece nihai ürünü değil, bu ürünün tüm malzeme ve katmanlarını en yüksek kalitede kendisi üreten dünyadaki ilk ve tek firmadır.

Test Result

Test Item	Standard	Ecolay+ / Ecolock+
Level of use	EN 685	23 / 33 / 42
Dimensional stability	ISO 23999/EN 434	<0.10% (Norm:<0.25%)
Abrasion group	EN 660-2	Class T
Castor chair resistance	EN 425	No damage
Squareness & Straightness	ISO 24342	≤400mm : ≤0.25mm >400mm : ≤0.35mm
	ASTM F2055	≤0.01 in
Residual indentation	EN 433	≤0.1 mm
	ASTM F1914	<8%
Impact sound insulation	ISO 10140-3	9dB
Light fastness	ISO 105-B02	≥6
Slip resistance	EN 13893	DS
	DIN51130	R10
Resistance to chemicals	ISO 26987	No Defects
	ASTM F925	No Defects
Thermal resistance	ISO 8302	0.01 m2K/W
Curling after exposure to heat	ISO 23999	≤2mm
Fire resistance	EN 13501-1	Bfl -s1
Flexibility	ISO 24344	Passed
	ASTM F137	Passed
Body Voltage	EN 1815	<2kV
Resistance against staining	ISO 26987	Passed
Underfloor heating suitability	EN 12524	Suitable
Formaldehyde group	EN 717-1	E1
Indoor air quality		Low VOC



ECOLAY+

EASIEST & STRONGEST GLUELESS LVT - LVP



En güçlü ve çevreci yüzey kaplama teknolojisi. Çizilme ve lekelenmeye karşı iki kat dayanıklılık. %99.9 bakteri üremesine karşı korumalı yüzey.



www.sqrvinyltiles.com

0 542 669 LVT+



AGK YER KAPLAMALARI PAZARLAMA LTD.
İSTANBUL: Göztepe Mah. Göksu Evleri Sit. Akkavak Cad.
B145B 18 No'lu Villa 34815 Anadoluhisar Beykoz
Tel:(216) 463 19 12 Fax:(216) 463 19 15
İZMİR: Şair Eşref Bulvarı No:22/802 35230 Çankaya
Tel:(232) 483 50 63 Fax:(232) 483 02 35
ANKARA: Tel:(312) 495 72 57 Fax:(312) 495 72 57

info@agk.com.tr www.agk.com.tr
0800 ALO HALI • 0544 AGK HALI • 0544 ALO HALI