

VitrA

2012 Collections
Tiles



NEW PURE
DESIGNS

Banyo
Bathroom
4-5

Adora
6-9

Sepia
10-12

VitrA Urban Life
4-5

Adonis
28-30

Intensity Ararat
20-23

Marmi
24-27

Ultra
16-19

Teknik Bilgiler
Technical Information
31-41



Banyo - Bathroom

VitrA'dan duvar karosunda yepyeni bir boyut...

VitrA, 2012 karo koleksiyonuyla, duvarlar için yepyeni bir boyut sunuyor. 25x70 cm ölçüleriyle duvarlarda farklı bir hava yaratan Adora ve Sepia serileri, yaşam alanlarına doğal ve modern dokunuşlar katıyor. Natürel renkleri ve parlak yüzeyleriyle dikkat çeken seriler, farklı desen ve efektleriyle, duvarlarda dekoratif tasarımlar yaratıyor.

A Brand New Dimension of Wall Tiles from VitrA...

VitrA offers a totally new dimension for walls with its 2012 tiles collection. The Adora and Sepia series create a new ambiance on the walls with their 25x70 cm size and they retouch living spaces in a natural and modern way. These series attract attention with their natural colors and glossy surfaces and they create decorative designs on the walls with their distinct patterns and effects.



Adora

25x70 cm boyutuyla duvarlar için yepyeni bir çözüm sunan seri; beyaz, gri, gümüş efekti veren renkleri ve krem tonlamalarıyla dikkat çekiyor. Karolar, Carrara mermerinin klasik şıklığını estetik formlarla birleştiriyor. Floral desenlerin çağdaş yorumları geometrik tasvirlerle tamamlanarak modern mekanlar yaratılmasını sağlıyor.

With its 25x70 cm tiles, this series is providing brand new solutions for the walls and it stands out with its white, grey, silver-effect colors and cream shadings. These tiles are combining the classical stylishness of Carrara marble with aesthetic forms. Complemented with geometric images, contemporary interpretations of floral patterns create modern spaces.





Adora
M 25x70cm / 10"x28" (247x697mm)

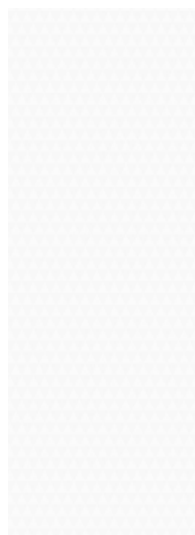
EN 14411 Group BIII



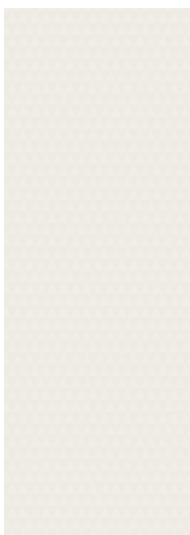
Beyaz - White
K901013R



Krem - Cream
K901024R



Beyaz - White
Geometric
K901035R



Krem - Cream
Geometric
K901046R



Beyaz - White
Panel decor
K071556R

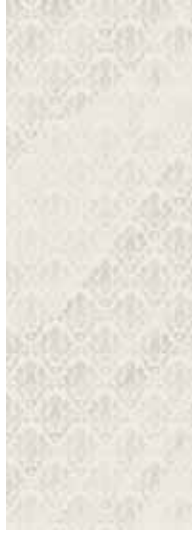


Krem - Cream
Panel decor
K071560R





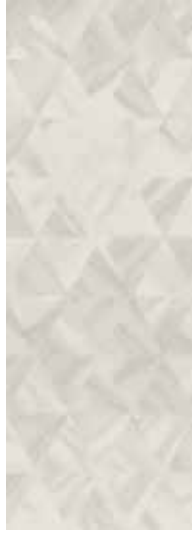
**Beyaz - White
Decor 1**
K071571R



**Krem - Cream
Decor 1**
K071582R



**Beyaz - White
Decor 2**
K071593R



**Krem - Cream
Decor 2**
K071604R



**Beyaz - White
5x25 cm**
K071615R



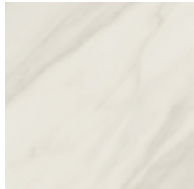
**Krem - Cream
5x25 cm**
K071626R



45x45 cm
glazed porcelain



Beyaz - White
K901072
K901072R



Krem - Cream
K901083
K901083R



Sayfa 39 daki dipnot tablosuna bakınız
See footnote table P. 39

Sepia

Kahverenginin her tonunu sunan seri, moka, krem rengi fon ve dekorlarıyla, yüzeyde hafif bir tekstil dokusu yaratıyor. 25x70 cm'lik yeni boyutuyla mekanlara genişlik hissi veriyor. Fonların üzerinde, gölgeli veya inci taneleriyle süslenmiş efekti veren çiçek dekorları yer alıyor. Çizgili dekor alternatifleri ise çağa uygun dizaynlarıyla mekanı farklı boyutlara taşıyor.

Offering a whole range of hues of brown, this series is absolutely remarkable! It's creating a light textile texture on the surfaces with its plain tiles and décors in mocha and cream. The new dimension of 25x70 cm. is creating a sense of spaciousness indoors. Floral décors create a shady effect or a sense of being ornamented with pearls on the tiles. The striped décor alternatives, on the other hand, carry the space into different dimensions with their contemporary designs.





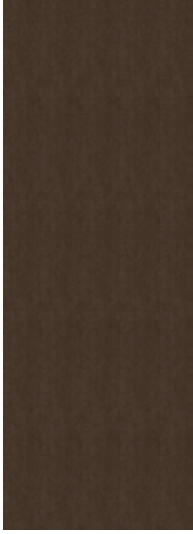


Sepia

M 25x70cm / 10"x28" (247x697mm)



EN 14411 Group BIII



Moka - Mocha
K901050R



Moka - Mocha
Floral decor 1
K071630R



Moka - Mocha
Decor 2
K071652R



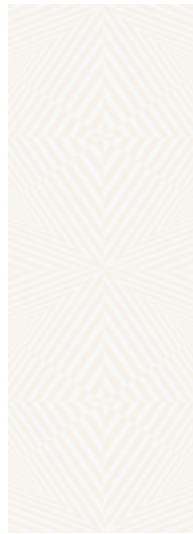
Moka - Mocha
Decor 4
K072315R



Krem - Cream
K901061R



Krem - Cream
Floral decor 1
K071641R



Krem - Cream
Decor 3
K071663R



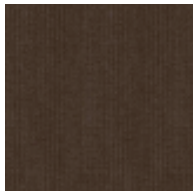
Krem - Cream
Decor 4
K072326R



45x45 cm
glazed porcelain



Krem - Cream
K901105
K901105R



Moka - Mocha
K901094
K901094R



Sayfa 39 daki dipnot tablosuna bakınız
See footnote table P.39





VitrA Porselen Karo koleksiyonu, yüzeyleri tanımlar...

Porselenin tüm zenginliğini ortaya koyan VitrA 2012 Urban Life serisi, yaşam trendlerinden ilham alarak; konut, ticari alan ve dış cephelerde, modern yorumlarla geleneksel şıklığa doğallık katıyor. Doğal ve modern çizgilerden vazgeçemeyenlere yepyeni seçenekler sunan koleksiyon, tüm mekanlar için şık çözümler öneriyor. Urban Life karoları, şehir hayatını güzelleştirmekle kalmayıp, dayanıklılıkları, kaymazlık ve kolay temizlenebilme özellikleri ile fonksiyonel çözümler sunuyor.

Doğal ve gösterişli yüzeyleriyle dikkat çeken Ultra, Intensity Ararat, Marmi ve Adonis karoları, farklı boyut ve renk tonlamalarıyla hayata alışılmışın dışında dokular, renkler ve yüzeyler taşıyor.

VitrA karolar yalnızca yüzeyleri kaplamaz, onları baştan yaratır

VitrA Porcelain Tiles collection defines surfaces ...

2012 Urban Life, the brand new series of VitrA exhibiting the entire richness of porcelain, inspired by life trends, seasons traditional stylishness with modern interpretations in residences, commercial areas and external façades. The collection provides totally new options for those who cannot give up of natural and modern designs and it offers stylish solutions for all kinds of spaces. The series not only embellishes urban life for its users, but it also furnishes functional solutions with its outstanding characteristics of durability, anti-slip and easy to clean.

The Ultra, Intensity Ararat, Marmi and Adonis tiles attract attention with their natural and swell surfaces and they contribute exceptional textures, colors and surfaces to life with their different dimensions and color hues.

VitrA tiles not only cover - but also recreate - surfaces.

Ultra

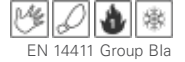
Son yıllarda popülerlik kazanan çimento görünümlü taş dokusu, Ultra serisinde parlak yansımalarla devam ediyor. 45x90, 45x45, 60x60 ve 30x60 cm boyutlarındaki karolar; ışıltılı yüzeyleriyle, kaplandığı mekanlara yepyeni bir soluk getiriyor. Antrasit, gri, moka ve krem renkleriyle sunulan seri; modern şehir evlerinde olduğu kadar şık ticari mekanlarda da kusursuz bir görünüm sergiliyor.

Cement-like stone texture, a popular design element of recent years, continues in the Ultra series with glossy reflections. 45x90, 45x45, 60x60 and 30x60 cm tiles bring a breath of fresh air into the spaces they cover with their sparkling surfaces. Offered in anthracite, grey, mocha and cream colors, this series presents perfect scenery in stylish commercial spaces as well as modern urban houses.





Ultra colorbody porcelain
M 45x90cm / 18"x36" (442x892mm)
M 45x45cm / 18"x18" (442x442mm)
M 60x60cm / 24"x24" (592x592mm)
M 30x60cm / 12"x24" (292x592mm)



Silver Gri - Silver Grey
K901886R Mat - Matt (45x90) (R9)
K901886LPR (45x90)
K901923R Mat - Matt (45x45) (R9)
K901923LPR (45x45)
K901960R Mat - Matt (60x60) (R9)
K901960LPR (60x60)
K902004R Mat - Matt (30x60) (R9)
K902004LPR (30x60)



Antrasit - Anthracite
K901875R Mat - Matt (45x90) (R9)
K901875LPR (45x90)
K901912R Mat - Matt (45x45) (R9)
K901912LPR (45x45)
K901956R Mat - Matt (60x60) (R9)
K901956LPR (60x60)
K901993R Mat - Matt (30x60) (R9)
K901993LPR (30x60)



Krem - Cream
K901901R Mat - Matt (45x90) (R9)
K901901LPR (45x90)
K901945R Mat - Matt (45x45) (R9)
K901945LPR (45x45)
K901982R Mat - Matt (60x60) (R9)
K901982LPR (60x60)
K902026R Mat - Matt (30x60) (R9)
K902026LPR (30x60)



Moka - Mocha
K901890R Mat - Matt (45x90) (R9)
K901890LPR (45x90)
K901934R Mat - Matt (45x45) (R9)
K901934LPR (45x45)
K901971R Mat - Matt (60x60) (R9)
K901971LPR (60x60)
K902015R Mat - Matt (30x60) (R9)
K902015LPR (30x60)



Basamak - Step tread
45x45 cm / 18"x18"
K902122R Silver Gri - Silver Grey Mat - Matt
K902122LPR Silver Gri - Silver Grey
K902111R Antrasit - Anthracite Mat - Matt
K902111LPR Antrasit - Anthracite
K902144R Krem - Cream Mat - Matt
K902144LPR Krem - Cream
K902133R Moka - Mocha Mat - Matt
K902133LPR Moka - Mocha



Süpürgelik - Plinth
8.5x60 cm / 4"x24"
K902085R Silver Gri - Silver Grey Mat - Matt
K902085LPR Silver Gri - Silver Grey
K902074R Antrasit - Anthracite Mat - Matt
K902074LPR Antrasit - Anthracite
K902100R Krem - Cream Mat - Matt
K902100LPR Krem - Cream
K902096R Moka - Mocha Mat - Matt
K902096LPR Moka - Mocha



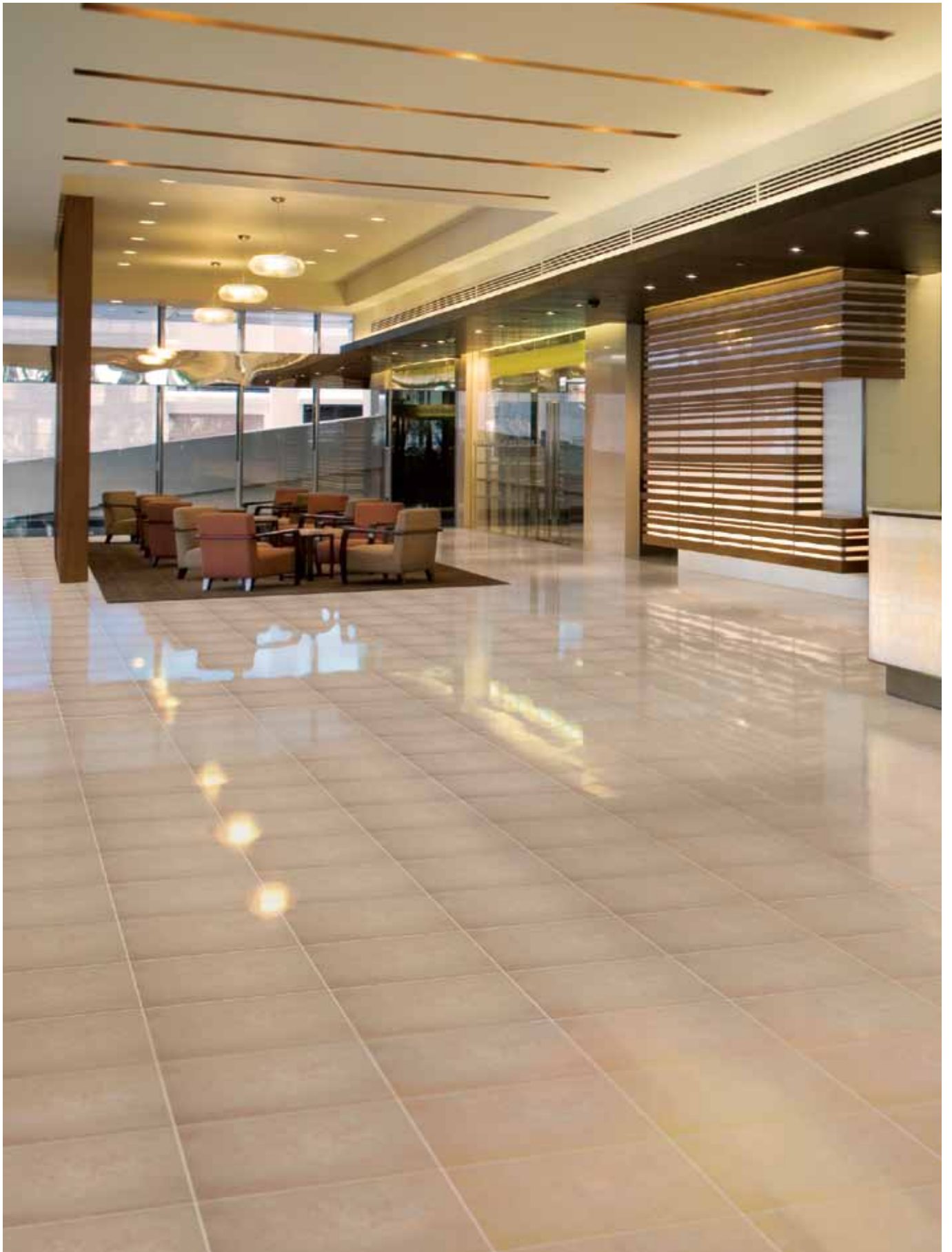
8.5x45 cm / 4"x18"
K902166R Silver Gri - Silver Grey Mat - Matt
K902166LPR Silver Gri - Silver Grey
K902155R Antrasit - Anthracite Mat - Matt
K902155LPR Antrasit - Anthracite
K902181R Krem - Cream Mat - Matt
K902181LPR Krem - Cream
K902170R Moka - Mocha Mat - Matt
K902170LPR Moka - Mocha



Sayfa 39 daki dipnot tablosuna bakınız
See footnote table P. 39

Ultra Mat - Matt				
Performance Data According to ASTM Standards				
C.O.F Wet / Dry	Moisture Absorption	Breaking Strength	MOHs	Shade Variation
≥ 0,60 ≥ 0,80	< 0.5%	> 900 lbs.	6	V2

Applications			
	Commercial	Light Commercial	Residential
Floors - Floors - Floors	√	√	√
Walls - Walls - Walls	√	√	√



Intensity Ararat

VitrA karonun ünlü serisi Ararat'ın yeni nesil yorumuyla, çarpıcı bir atmosfer yaratıyor. Doğal ve ultra modern görüntüyü bir arada sunan seri, yarı parlak yüzeyiyle tüm mekanlar için şık ve estetik çözümler öneriyor. Karolarda; antrasit, gri, krem renkleri ve tüm alanlara uygulanabilen farklı boyutlar dikkat çekiyor.

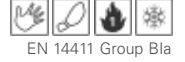
VitrA Tiles' well-known series of Ararat creates a stunning atmosphere with its new generation interpretation. The series is offering natural and ultra-modern images together and it's providing stylish and aesthetic solutions for all kinds of spaces with their semi-glossy surfaces. In this series, especially anthracite, grey and cream colors and various dimensions, applicable on all kinds of surfaces, attract attention.





Intensity Ararat colorbody porcelain

M 45x90cm / 18"x36" (442x892mm)
M 45x45cm / 18"x18" (442x442mm)
M 60x60cm / 24"x24" (592x592mm)
M 30x60cm / 12"x24" (292x592mm)



Gri - Grey
K902203LPR (45x90)
K902236LPR (45x45)
K902262LPR (60x60)
K902295LPR (30x60)



Antrasit - Anthracite
K902192LPR (45x90)
K902225LPR (45x45)
K902251LPR (60x60)
K902284LPR (30x60)



Krem - Cream
K902214LPR (45x90)
K902240LPR (45x45)
K902273LPR (60x60)
K902306LPR (30x60)



Basamak - Step tread
45x45 cm / 18"x18"
K902380LPR Gri - Grey
K902376LPR Antrasit - Anthracite
K902391LPR Krem - Cream



Süpürgelik - Plinth
8.5x60 cm / 4"x24"
K902354R Gri - Grey
K902343R Antrasit - Anthracite
K902365R Krem - Cream



8.5x45 cm / 4"x18"
K902413R Gri - Grey
K902402R Antrasit - Anthracite
K902424R Krem - Cream

Intensity Ararat Mat - Matt				
Performance Data According to ASTM Standards				
C.O.F Wet / Dry	Moisture Absorption	Breaking Strength	MOHs	Shade Variation
≥0,50 ≥0,70	< 0.5%	> 500 lbs.	6	V2

Applications			
	Commercial	Light Commercial	Residential
Floors - Floors - Floors	√	√	√
Walls - Walls - Walls	√	√	√

Sayfa 39 daki dipnot tablosuna bakınız
See footnote table P.39





Marmi

Mermerin göz alıcı ışıklığını yansıtan seri, parlak ve derin bir görüntü sunuyor. 30x60 ve 60x60 boyutlarında hazırlanan seri, ticari mekanların yanı sıra banyolarda da alternatif çözümler sunuyor. Siyah, gri, beyaz, krem, moka ve taba gibi klasik mermer renklerinde sunulan seri, parlaklığıyla öne çıkıyor.

The Marmi series reflects the impressive chicness of marble and provides a brilliant and deep appearance. Offered in 30x60 and 60x60 cm sizes, it supplies alternative solutions for commercial spaces in addition to bathrooms. Resembling the marble, these tiles are prepared in classical marble colors like black, grey, white, cream, mocha and tobacco.





Marmi sırlı porselen - glazed porcelain

M 60x60cm / 24"x24" (R 592x592mm)

M 30x60cm / 12"x24" (R 292x592mm)



EN 14411 Group Bla



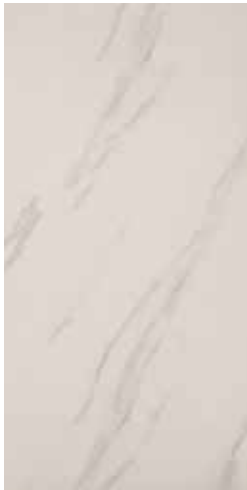
Crema Marfil
Parlak - Polished
K901260LPR (60x60)
K901271LPR (30x60)



Rosso Alicante
Parlak - Polished
K894662LPR (60x60)
K894706LPR (30x60)



Brown Alicante
Parlak - Polished
K894684LPR (60x60)
K894721LPR (30x60)



Beyaz - White
Parlak - Polished
K897134LPR (60x60)
K070053LPR (30x60)



Emperador Light
Parlak - Polished
K894673LPR (60x60)
K894710LPR (30x60)



Negro Marquina
Parlak - Polished
K894673LPR (60x60)
K894732LPR (30x60)

Marmi Parlak - Polished				
Performance Data According to ASTM Standards				
C.O.F Wet / Dry	Moisture Absorbtion	Breaking Strength	MOHs	Shade Variation
≥0,60 ≥0,70	< 0.5%	> 350 lbs.	>5	V2

Applications			
	Commercial	Light Commercial	Residential
Floors - Floors - Floors	√	√	√
Walls - Walls - Walls			



15x60 cm
Gri, Moka
Grey, Mocha
K070064LPR



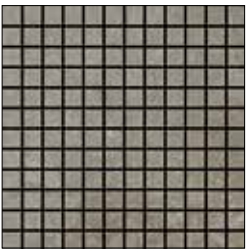
15x60 cm
Gri, Siyah
Grey, Black
K070075LPR



15x60 cm
Moka, Beyaz
Mocha, White
K071685LPR



15x60 cm
Antrasit, Beyaz
anthracite, White
K071696LPR



30x30 cm / 12"x12"
K071674LPR Crema Marfil
K068174LPR Rosso Alicante
K068196LPR Brown Alicante
K070053LPR Beyaz - White
K068185LPR Emperador Light
K068200LPR Negro Marquina



Süpürgelik - Plinth
8.5x60 cm / 4"x24"
K901282LPR Crema Marfil
K896202LPR Rosso Alicante
K896224LPR Brown Alicante
K897156LPR Beyaz - White
K896213LPR Emperador Light
K896235LPR Negro Marquina

Adonis

30x60 cm boyutlarında sunulan Adonis serisi; üzerindeki belirgin rölyefleri sayesinde, kaymazlık derecesinin yüksekliğiyle dikkat çekiyor. Özellikle havuz çevresinde kullanılmak üzere tasarlanan karolar; beyaz, gri, bej, kahve renkleriyle mekanlarda doğal bir görünüm yaratıyor.

Offered in dimensions of 30x60 cm, Adonis series stands out with its high anti-slip quality thanks to the substantial reliefs on its surface. The series is designed especially for pool surroundings and it creates natural ambiance in spaces with its white, grey, beige and brown color options.







Beyaz - White
K900571
R11B



Gri - Grey
K900593
R11B



Bej - Beige
K900582
R11B



Kahve - Brown
K900604
R11B

Adonis Mat - Matt				
Performance Data According to ASTM Standards				
C.O.F Wet / Dry	Moisture Absorbtion	Breaking Strength	MOHs	Shade Variation
≥ 0,60 ≥ 0,75	< 0.5%	> 420 lbs.	7-9	V3

Applications			
	Commercial	Light Commercial	Residential
Floors - Floors - Floors	√	√	√
Walls - Walls - Walls			

Teknik Bilgiler

Technical Pages



Teknik

a) Islak alanda kayma sınıfları ve kullanım alanları

Değerlendirme grubu	Asgari eğim açısı	Sahalar
A	12°	Çıplak ayakla basılan yerler (büyük ölçüde kuru) Tek ve toplu soyunma odaları Yüzme bilmeyenler sahasında havuz zeminleri, eğer tüm saha içinde su derinliği 80 cm'den fazlaysa Sauna ve dinlenme alanları (büyük ölçüde kuru)
B	18°	Çıplak ayakla basılan yerler, A'ya dahil değilse eğer Duş odaları Dezenfeksiyon püskürtme sistemleri sahası Havuz kenarları Yüzme bilmeyenler sahasında havuz zeminleri, eğer kısmi sahalar içinde su derinliği 80 cm'den az ise Dalgalı havuzlarda yüzme bilmeyenler sahasında havuz zeminleri Ayarlanabilen zeminler Çocuk havuzları Suya inen merdivenler Suya inen, maksimum 1 m genişliğinde iki yanında tutma yeri olan merdivenler Havuz sahası dışındaki merdivenler ve basamaklar Sauna ve dinlenme sahaları, A'ya dahil değilse eğer
C	24°	Suya inen merdivenler, B'ye dahil değilse eğer Geçiş havuzları Eğimli havuz kenarı oluşumları

A'dan C'ye artan bir derecelendirme ile farklı kayma tehlikeleri için A, B ve C sınıfları oluşturulmuştur.

Tabloda kayma sınıfının en düşük açılar belirtilmiştir. Bu açılar EN 51097'ye göre yer kaplamalarının sağlanması gerekmektedir. Islak kayma sınıfları listesi, her alanı içermeyebilir.

a) Wet barefoot areas slip resistance classification and application areas

Class	Min. degree of slope	Areas
A	12°	Barefoot hallways (mostly dry) Individual and group changing rooms Bottom of the non-swimmer sections when the water depth is more than 80 cm Sauna and rest areas
B	18°	Barefoot hallways and passages not answering the class A description Shower rooms Areas surrounding disinfectant sprayers Pool surrounds Bottom of the non-swimmer sections when the water depth is less than 80 cm Floors of non-swimmer sections in tide-effect pools Adjustable swimming pool floors Lift-slab floors Pool-access ladders Pool-access steps/stairs with a max. width of 1 m and handrails on both sides Ladders and steps/stairs outside of the pool areas Sauna and rest areas not answering the class A description
C	24°	Pool-access steps/stairs not answering the class B description Walk-through pools Inclined pool borders

According to the slip resistance classification system, classes A, B and C are defined for the wet barefoot areas, with A being the lowest and C the highest slip resistance. The table shows the minimum degrees of surface slipness. The surfaces are tested according to EN 51097. The list of the wet barefoot areas is not exhaustive.

a) Nassbelastete Barfußbereich Bewertungsgruppen und Anwendungsbereiche

Bewertungsgruppe	Mindestneigungswinkel	Bereiche
A	12°	Barfußgänge (weitgehend trocken) Einzel- u. Sammelumkleideräume Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen, wenn im gesamten Bereich die Wassertiefe mehr als 80 cm beträgt Sauna- und Ruhebereiche (weitgehend trocken)
B	18°	Barfußgänge, soweit sie nicht A zugeordnet sind Duschräume Bereich von Desinfektionssprühanlagen Beckenumgänge Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen, wenn in Teilbereichen die Wassertiefe weniger als 80 cm beträgt Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen von Wellenbecken Hubböden Planschbecken Ins Wasser führende Leitern Ins Wasser führende, max. 1 m breite Treppen mit beidseitigen Handläufen Leitern und Treppen außerhalb des Beckenbereiches Sauna- und Ruhebereiche, soweit sie nicht A zugeordnet sind
C	24°	Ins Wasser führende Treppen, soweit sie nicht B zugeordnet sind Durchschreitebecken Geneigte Beckenrandausbildung

Entsprechend den unterschiedlichen Rutschgefahren werden die einzelnen Bereiche den Bewertungsgruppen A, B oder C zugeordnet, wobei die Anforderungen an die Rutschhemmung von A bis C zunehmen. In der folgenden Tabelle sind für einzelne Bereiche Mindestneigungswinkel festgelegt, die bei der Prüfung nach EN 51097 von den Bodenbelägen erreicht werden müssen; die Aufzählung der nassbelasteten Barfußbereiche ist nicht erschöpfend.

a) Anti dérapance pour zones mouillées pieds nus et milieux d'application

Classe	Angle d'inclinaison	Zones
A	12°	Couloirs à fréquentation pieds nus (souvent secs) Vestiaires individuels ou collectifs Fonds de bassin pour non-nageurs si la profondeur d'eau n'est jamais inférieure à 80 cm ou supérieure à 1,35 m. Les saunas et les zones de repos (souvent secs)
B	18°	Couloirs à fréquentation pieds nus autres que groupe A Salles de douches et plages de bassins Voisinage des pulvérisateurs de désinfectant Plages de bassins Fonds de bassin pour non-nageurs quand la profondeur peut être inférieure à 80 cm. Fonds de bassins (zone non nageurs) de piscines à vagues artificielles. Sols éleveurs Echelles d'entrée dans l'eau Escaliers d'entrée dans l'eau, largeur max. 1 m., avec main courante des deux côtés Echelles et escaliers situés hors du voisinage du bassin Les saunas et les zones de repos sauf ceux affectés à la catégorie A
C	24°	Escaliers d'entrée dans l'eau autres que ceux du groupe B Pédiluves Bords de bassin inclinés

Les catégories d'anti-glissance A, B et C se définissent pour les zones humides à circulation pieds nus. Les propriétés augmentent de A vers C.

Le tableau ci-dessus indique les degrés de pente minimale que les revêtements de sol doivent atteindre selon la norme EN 51097; la liste des zones à circulation pieds nus n'est pas exhaustive.

a) Коэффициент сцепления в помещениях, где ходят босиком

Класс	Линимальный уклон	Области, где ходят босиком
A	12°	Коридоры (очень сухие) Обмен индивидуалами и группами Нижняя часть секций, не предназначенной для плавания, где глубина воды не превышает 80 см. Сауны и зоны отдыха
B	18°	Коридоры и пассажи, не соответствующие требованиям класса Душевые комнаты Зоны вокруг распылителей дезинфицирующих средств Зоны вокруг плавательных бассейнов Нижняя часть секций, не предназначенной для плавания, где глубина воды менее 80 см. Пол в секции, не предназначенной для плавания, в бассейнах с кффектом прилива Полы регулируемых плавательных бассейнов Подземные полы Лестницы в бассейн Лестницы съюска/подхеа из бассейна шириной 1 м и поручнями с обенх сторох Лестницы и стыпенки за пределами бассейнов Сауны и зонб отдыха, не отвечающие требованиям калсса А
C	24°	Ступени/лестницы в бассейн, не отвечающие требованиям класса В Бассейны со сквозными проходами Наклонные бордюры баццейнов

По уровню кокффициента сцепления различают три класса А, В, И, С. Коэффициент сцепления бозрастает от калсса А к калссу С.

Таблица показывает минимальный кокффициент сцепленищ. Поверхности проверяются по стандартам ДИН 51097. Список приведенных зон, где могут ходить босиком, может быть не полным.

b) Endüstriyel alanda kayma sınıfları ve dolma hacmi

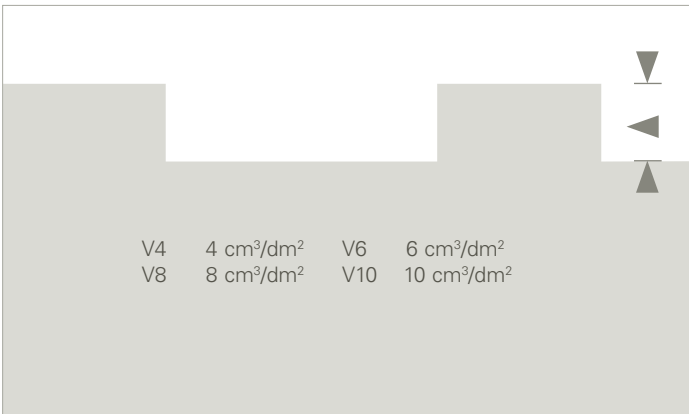
Industrial areas slip resistance classes and collection space
Gewerbebereich Trittsicherheit Bewertungsgruppe und Verdrängungsvolumen
Antidérapance pour secteurs professionnels et le volume de drainage
Классы сопротивления скольжению для промышленных участков и водовборная площадь.

Kayma sınıfları . *Slip resistance classes* . Bewertungsgruppe der Trittsicherheit . Classe d' antidérapance .
Классы сопротивления скольжению

	R9: > 6° - 10°	Düşük statik sürtünme Low static friction Niedrige statische Reibung Sollicitations statiques faibles Низкое статическое трение
	R10: > 10° - 19°	Normal statik sürtünme Normal static friction Normale statische Reibung Sollicitations statiques normales нормальное статическое трение
	R11: > 19° - 27°	Yükseltilmiş statik sürtünme Increased static friction Erhöhte statische Reibung Sollicitations statiques élevées Повшенное статическое трение
	R12: > 27° - 35°	Yüksek statik sürtünme High static friction Hohe statische Reibung Sollicitations statiques fortes Бисокое статическое трение
	R13: > 35°	Çok yüksek statik sürtünme Very high static friction Sehr hohe statische Reibung Sollicitations statiques très fortes Очень високое отатическое трение

Açık alan testi / Open field test / Freiflächentest / Revêtements testés en plein air / Полевое испытание на открытом участко

Водосборная площадь

				Üst dolaşım yüzeyi / <i>Walked-on surface</i> Obere Ebene / Surface de marche / Поверхность, обеспечивающая перемещение людей
				Dolma hacmi / <i>Collection space</i> Verdrängungsraum / Volume de drainage / Водосборная площадь
				Drenaj yüzeyi / <i>Drainage level</i> Entwässerungsebene / Niveau de drainage / Уровень дренирования
V4	4 cm ³ /dm ²	V6	6 cm ³ /dm ²	
V8	8 cm ³ /dm ²	V10	10 cm ³ /dm ²	

Karo kesiti / *Cross-section of tile* / Querschnitt einer Fliese / Coupe transversale d'un carreau / Паспес Плитки

Teknik Özellikler Technical Characteristics Technische Eigenschaften Caractéristiques techniques	Test Metodu Test Standard Prüfung nach Méthode du test	PORCELAIN BODY Sırsız / Unglazed Unglasierte / non émaillés	PORCELAIN BODY Sırlı / Glazed Glasierter / émaillés	FLOORTILE BODY Sırlı / Glazed Glasierter / émaillés	WALLTILE BODY Sırlı / Glazed Glasierter / émaillés
		EN 14411 Group BLa, Annex G	EN 14411 Group BLa, Annex G	EN 14411 Group B1b, Annex H	EN 14411 Group B1b, Annex L
		SIZE S > 410 cm2	SIZE S > 410 cm2	SIZE S > 410 cm2	ALL SIZES

Boyut ve Yüzey Kalitesi / Dimension and surface quality / Masse und Oberflächenbeschaffenheit / Dimensions et qualité de surface

Uzunluk ve Genişlik / Length and Width Länge und Breite / Longueur et largeur	EN ISO 10545-2	± % 0,6	± % 0,6	± % 0,6	Max. ± 0,5 %
Kalınlık / Thickness Dicke / Epaisseur	EN ISO 10545-2	+ % 5	+ % 5	+ % 5	Max. ± 10 %
Kenar Eğriliği / Straightness of sides Geradheit der kanten / Rectitude des arêtes	EN ISO 10545-2	+ % 0,5	+ % 0,5	+ % 0,5	Max. ± 0,3 %
Dikdörtgenlik / Rectangularity Rechtwinkligkeit / Angularité	EN ISO 10545-2	± % 0,6	± % 0,6	± % 0,6	Max. ± 0,5 %
Yüzey Düzgünlüğü / Surface Flatness Ebenflächigkeit / Planéité de surface	EN ISO 10545-2	+ % 0,5	+ % 0,5	+ % 0,5	Max. +0,5%/-0,3% for centre and edge Max. ± 0,5 % for warpage
Yüzey Kalitesi / Surface Quality Oberflächenbeschaffenheit / Qualité de surface	EN ISO 10545-2	Min. 95 % free from visible defects			

Fiziksel Özellikler / Physical Properties / Physikalische Eigenschaften / Propriétés physiques

Su Emme / Water Absorption Wasseraufnahme / Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	0,5% < E ≤ 3,0 %	E > 10%
Eğilme Dayanımı / Modulus of rupture Biegefestigkeit / Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min 35 N/mm2	Min 35 N/mm2	Min 30 N/mm2	Min 15 N/mm2
Kırılma Dayanımı / Breaking Strength Bruchlast / Force de rupture	EN ISO 10545-4	Min.1300 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)	Min.1300 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)	Min. 1100 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)	Min.600N (t≥7,5mm) Min.200 N (t<7,5mm)
Yüzey Aşınma / Surface Abrasion Widerstand gegen Oberflächenverschleiß Résistance à l'abrasion PEI	EN ISO 10545-7	----	As specified in the catalogue	As specified in the catalogue	Not intended to be used on the floor
Derin Aşınma / Deep Abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß Résistance à l'abrasion Profonde	EN ISO 10545-6	Max. 175 mm3	----	----	----
Lineer Isıl Genleşme Linear Thermal Expansion Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient Coeff. de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Max 9 x 10-6 K-1	Max 9 x 10-6 K-1	Max 9 x 10-6 K-1	Max 9 x 10-6 K-1
Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance au choc thermique	EN ISO 10545-9	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme
Don Dayanımı / Frost Resistance Frostbeständigkeit/ Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	----
Sürtünme Katsayısı / Coefficient of friction Reibungskoeffizient / Résistance à la glissance	Beyan edilen metod Declared test method Angabe Prüfverfahren	As Specified in the Catalogue	As Specified in the Catalogue	As Specified in the Catalogue	As Specified in the Catalogue
Sırlı karolarda çatlamaya dayanım Crazing resistance Widerstand gegen Glassurrisse Résistance au tressailage	EN ISO 10545-11	----	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme	Başarılı / Achieved Erreicht / Conforme

Chemical Resistance/ Kimyasal Dayanım / Chemische Eigenschaften / Propriétés Chimiques

Lekelenmeye Dayanım Staining resistanc Beständigkeit gegen Fleckbeständigkeit Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	Test Metodu bulunur Test Method Available Prüfverfahren Vorhanden Méthode d'essai applicable	Sınıf 3 / Min. Class Klasse / Classe 3	Sınıf 3 / Min. Class Klasse / Classe 3	Sınıf 3 / Min. Class Klasse / Classe 3
Ev kimyasalları ve yüzme havuzu temizleyicilerine dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Résistance aux produits ménagers	EN ISO 10545-13	Sınıf / Class Klasse/ Classe Min. UB	Sınıf / Class Klasse/ Classe Min. GB	Sınıf / Class Klasse/ Classe Min. UB	Sınıf / Class Klasse/ Classe Min. UB
Düşük konsantrasyonlu asit ve alkali dayanımı Resistance to low concentrations acids&alkalis Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration Résistance aux produits bas concentration acides et bases	EN ISO 10545-13	ULA-ULC	GLA-GLC	GLA-GLC	GLA-GLC
Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkali dayanımı Resistance to high concentrations acids&alkalis Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration Résistance aux produits haut concentration acides et bases	EN ISO 10545-13	UHA-UHC	GHA - GHC	GHA - GHC	GHA - GHC

VitrA tiles conforms to EN 14411 Standard requirements which are specified in the related product groups , with better values .



EN 14411

Ürün / Product / Produkt / Produits

- Kuru preslenmiş seramik karolar E > % 10 - Grup BIII
- Dry pressed-ceramic tiles with water absorption E> 10 % - Group BIII (non-vitreous tiles)
- Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit Wasseraufnahme E > 10 % - Gruppe BIII (Steingut Fliesen)
- Carreaux céramiques pressés à sec , absorption d'eau E > 10 % -Groupe BIII (Carreaux Faiences)

Kullanım Alanı / *Intended Use* / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages Prévus

İç mekanda duvar kaplama amaçlı
For internal wall finishes
Für wand innen
Pour les murs intérieurs



Özellikler / Characteristics Merkmale / Caractéristiques		Beyan edilen değer / Declared value Angegebener Wert / Valeur déclarée	Deney yöntemleri <i>Test methods</i> Prüfverfahren Méthodes d'essai
Yangına dayanıklılık / Reaction to fire Brandverhalten / Réaction au feu		Sınıf / Class / Klasse / Classe A1 – A1fl	EN ISO 10545-4
Eğilme gerilme dayanımı / Flexural tensile strength Biegefestigkeit / Résistance à la flexion		≥ 15 N/mm2	EN ISO 10545-4
Kırılma kuvveti / Breaking strength Bruchlast / Force de rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)		≥ 200 N (t < 7.5mm) ≥ 600 N (t ≥ 7.5mm)	EN ISO 10545-4
Bağ dayanımı - yapışma / Bond strength-adhesion Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit / Adhérence		≥ 0,5 N/mm2 Çimento esaslı yapıştırıcılar için Tip C2 For cementitious adhesives Typ C2 Pour les mortiers colles Typ C2 Für zementhaltige Mörtel Typ C2	EN 1348 ; 8.2 (EN 12004)
Kurşun ve kadmiyum açığa çıkması / Release of lead and cadmium Abgabe von blei und cadmium / Dégagement de cadmium et plomb		NPD-No Performance Determined	EN ISO 10545-15



EN 14411

Ürün / Product / Produkt / Produits

- Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar $E \leq 0,5$ - Grup Bla (Tam vitriye -porcelain- karolar)
- Dry pressed-ceramic tiles with low water absorption $E \leq 0,5$ % - Group Bla (Fully vitrified -porcelain-tiles)
- Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme $E \leq 0,5$ % - Gruppe Bla (Feinsteinzeug Fliesen)
- Carreaux céramiques pressés à sec présentant une faible absorption d'eau $E \leq 0,5$ % -Groupe Bla (Carreaux en Grès Cérame)

Kullanım Alanı / Intended use / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

İç ve Dış mekanda yer ve duvar kaplama amaçlı
For external and internal floor and wall finishes
Für bodenbeläge und wand innen und außen
Pour les sols et les murs intérieurs et extérieurs



Özellikler / Characteristics Merkmale / Caractéristiques		Beyan edilen değer / Declared value Angegebener Wert / Valeur déclarée	Deney yöntemleri Test methods Prüfverfahren Méthodes d'essai
Yangına dayanıklılık / Reaction to fire Brandverhalten / Réaction au feu		Sınıf / Class / Klasse / Classe A1 – A1fl	Decision 96/603/EEC
Eğilme gerilme dayanımı / Flexural tensile strength Biegefestigkeit / Résistance à la flexion		≥ 35 N/mm ²	EN ISO 10545-4
Kırılma kuvveti / Breaking strength Bruchlast / Force de rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)		≥ 700 N (t < 7.5mm) ≥ 1300 N (t $\geq$ 7.5mm)	EN ISO 10545-4
Kaymaya direnç / Slipperiness Rutschhemmende Eigenschaften / Glissance		NPD -No Performance Determined (1)	DIN 51130 / DIN 51097
Sürtünme direnci / Skid resistance Gleitwiderstand / Résistance au glissement		NPD-No Performance Determined	----
Bağ dayanımı - yapışma / Bond strength-adhesion Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit / Adhérence		$\geq 0,5$ N/mm ² Çimento esaslı yapıştırıcılar için Tip C2 For cementitious adhesives Typ C2 Pour les mortiers colles Typ C2 Für zementhaltige Mörtel Typ C2	EN 1348 ; 8.2 (EN 12004)
Donma dayanımı / Freeze/thaw resistance Frostbeständigkeit / Résistance au gel/dégel		Geçer / Passed / Bestanden / Validé	EN ISO 10545-12
Isı şokuna dayanıklılık / Thermal shock resistance Temperaturwechsel beständigkeit / Résistance au choc thermique		Geçer / Passed / Bestanden / Validé	EN ISO 10545-9
Kurşun ve kadmiyum açığa çıkması / Release of lead and cadmium Abgabe von blei und cadmium / Dégagement de cadmium et plomb		NPD-No Performance Determined	EN ISO 10545-15

(1)

Sadece ilgili ülke mevzuatında gerekiyise, Vitra teknik dökümanları ve/veya kutu üzerinde belirtildiği şekilde
Only if required by corresponding national statutory regulations, as stated in the related Vitra technical documents and/or on the boxes
Nur wenn erforderlich durch entsprechende nationale gesetzliche Regelungen, wie in den in Verbindung stehenden Vitra technischen Dokumenten und/oder auf den Kästen angegeben
Seulement s'il y a lieu par des règlements statutaires nationaux correspondants, comme indiqué dans les documents techniques relatifs de Vitra et/ou sur les boîtes

Duvar karoları paketleme bilgileri - Wall tiles packaging details

Ebat Size	Kalınlık (mm) Thickness (mm)	Kutu adet Box pcs	Kutu m ² Box m ²	Palet kutu Pallet box	Palet m ² Pallet m ²
25x70	9	5	0.88	60	52.50

Duvar karoları 25x70 ebat bilgileri - Wall tiles 25x70 size information
M 25x70 cm (247x697 mm)

Urban Life yer karoları paketleme bilgileri - Floor tiles packaging details

Ebat Size Размер	Kalınlık (mm) Thickness (mm) Толщина (мм)	Kutu adet Box pcs Коробок, шт.	Kutu m ² Box m ² Коробок, м ²	Palet kutu Pallet box Палет, шт.	Palet m ² Pallet m ² Палет, м ²
60x60	9	4	1,44	30	43,20
30x60	9	6	1,08	44	47,52
45x90	9	2	0,81	30	24,30
45x45	9	7	1,42	26	36.92

Semboller - Symbols



Duvar da kullanım
Wall tiles



Tek pişirim
Single firing



Dekor
Decorated



Zemin de kullanım
Floor tiles



Dona dayanıklı
Frost resistance

Dipnotlar - Footnotes

- B** Ürünlerin üzeri metalik sırla kaplanmıştır. Bronz, altın ve platin gibi metalik sırlı ürünlerin çizilme ve asit direnci normal sırlardan düşüktür. Günlük temizlik için lütfen ürününüzü temiz su, cam-sil veya sıvı bulaşık deterjanı ile temizleyiniz ve temizledikten sonra yumuşak bezle siliniz. Lütfen sırlı yüzeyin asidik ve daha sert bir malzeme veya toz deterjanla temasını önleyiniz.
The products are coated with metallic glazes. Scratch and acid resistance of metallic glazes is lower than ordinary glazes. Please clean with pure water, liquid regular glass cleaner or dish washing liquids only by using a soft cloth. Please avoid contact with acidic or harder materials or powders.
- K** 8,5x45 ve 8,5x60 ebatında süpürgelik siparişi girileceği zaman birlikte kullanılacak yer karolarının mat, lappatto, lappatto rektifiye özelliklerinden hangisine sahip olduğu mutlaka belirtilmelidir.
When ordering plinths in 8,5x45 and 8,5x60 format, please specify the characteristics of the tile, which will be used with the plinth, such as matte, lappato, rectified, lappato rectified, etc.
- R** Ürünlerinin kenarları pahlanmıştır
The edges are rectified
- T** Ürünlerin üzerinde metalik sır vardır. Metalik yüzeyin ışıkla yansıma yapmasından dolayı, aynı kutudan çıkan ürünler arasında matlık-parlaklık, açıklık-koyuluk gibi farklar görülebilmektedir.
The product has a metallic glaze. Due to the reflection of light, there can be differences in color and surface mattness-glossiness of products from the same box.

Renk ve desen farklılaşması sınıflandırılması Shade variation classification

- V0 Monochromatic**
Tek renk, tonlama farkı yok.
Very Uniform, monochromatic color
- V1 Low**
Karonun kendi içinde ve karolar arasında hafif renk tonu farklılaşması var.
Consistent color within each tile and from tile to tile
- V2 Medium**
Karolar arasında çok hafif renk tonu ve desen farklılaşması var.
Color variation within each tile
- V3 High**
Karolar arasında ve karonun kendi yüzeyinde hafif renk tonu ve desen farklılaşması var.
Some variation from tile to tile, and within each tile
- V4 Random**
Gerçek doğal taş görüntüsü için karoların her biri farklı renk tonunda ve farklı desende üretilmiştir.
Considerable variation from tile to tile

Dikkat - Attention

Seramik karoları sipariş ederken kullanım alanlarını belirtiniz.

Seramik karoları döşemeden önce lütfen tonalite ve kalibre numaralarının aynı mekânlar için aynı olmasına dikkat ediniz; döşendikten sonra sorumluluk kabul edilmez.

Camsı bordürlerde Kraküle (çatlama) olabilme, seramiğin doğasında olan bir unsurdur.

Vitra Karo Seramikleri ile birlikte Vitra Fix derz dolgu ve yapıştırıcı malzemeleri kullanılması önerilir.

Katalogdaki ürün renkleri seramik karoların renklerini aynen yansıtmayabilir.

When ordering ceramic tiles specify the areas of use.

Before tile setting, verify the tonality and calibration numbers, claims regarding these indications cannot be accepted after tile setting.

Crazing of glass borders is a nature of the ceramic tiles.

It is recommended to use Vitra Fix grout and adhesive materials with Vitra Ceramic Tiles.

The colours of tiles in the catalogue may not reflect the exact colours of the products.

ÜRETİCİ PRODUCERS

VitrA Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş.
E5 Karayolu Üzeri Şifa Mah. Atatürk Cad.
Tuzla 34941 İstanbul, TURKEY
T. (90-216) 581 46 00
F. (90-216) 423 46 13 - 423 49 73

Bozüyük Fabrika

Bozüyük Plant Eskişehir Yolu 4. km
Bozüyük, TURKEY
T. (90-228) 314 04 22
F. (90-228) 314 04 28

Moscow Plant

Moscow Region,
Serpukhov District,
Bolshevik Village, Lenin Street,
No. 36, 142253 RUSSIA
Tel & Fax: (7-4967) 39 12 07

YURT İÇİ SATIŞ DOMESTIC SALES

İntema A.Ş.

Ali Kaya Sok. No.7
34394, Levent / İstanbul , TURKEY
T. (90-212) 350 80 00
F. (90-212) 350 85 80

Danışma Hattı
0800 211 70 00 / 0532 755 75 00

EXPORT

Bozüyük Fabrika

Bozüyük Plant
Eskişehir Yolu 4. km
Bozüyük, TURKEY
T. (90-228) 314 04 22
F. (90-228) 314 04 28

YURTDIŞİTEMSİLCİLİKLERİ OVERSEAS OPERATIONS

VitrA Ireland Ltd.

IDA Business Park Ballynattin
Arklow Co. Wicklow, IRELAND
T. (353-402) 26 500
F. (353-402) 91 355

VitrA U.K. Ltd

Park 34, Collett Way
Didcot, Oxon OX11 7WB, U.K.
T. (0-1235) 750990
F. (0-1235) 750980

VitrA Russia

Taganskaya Str., 31
109147 Moscow, RUSSIA
T. (7-495) 967 65 06
F. (7-495) 967 65 06

VitrA USA

305 Shawnee North Drive
Suite 600 Suwanee GA
30024, USA
T. (1-770) 904 6173 - 904 6178
F. (1-770) 904 6891

VitrA BAD GmbH

Brucknerstraße 43
D-56566 Neuwied, GERMANY
T. (49-2622) 8895 500
F. (49-2622) 8895 550

VitrA Bulgaria Ltd.

88, Bulgaria blvd.
1680 Sofia BULGARIA
T. (359-2) 854 83 05 - 06
F. (359-2) 854 83 09

İNTEMA SHOWROOM

İntema Caddebostan

Bağdat Caddesi, No: 278/A
Caddebostan, İstanbul, TURKEY
T. (90-216) 467 06 40
F. (90-216) 350 31 84

İntema Nişantaşı

Valikonağı Cad. No:26 80200
Nişantaşı, İstanbul, TURKEY
T. (90-212) 233 07 78-230
F. (90-212) 232 94 67

İntema Florya

Şenlikköy Mah. Yeşilköy cad. No:9
Florya Bakırköy, İstanbul, TURKEY
T. (90-212) 574 05 48 - 109
F. (90-212) 573 53 15

İntema Ankara

Turan Güneş Bulvarı No:86
Yıldız, Ankara, TURKEY
T. (90-312) 439 46 01
F. (90-312) 440 94 50

İntema İzmir

Şehit Nevres Bulvarı. No:10
Deren Plaza Montrö Meydanı
Alsancak, İzmir, TURKEY
T. (90-232) 446 48 38-39
F. (90-232) 446 81 00

İntema Çeşme

Sakarya Boyalık Mah. 3198 Sok.
No: 8 Çeşme, İzmir, TURKEY
T. (90-232) 712 74 77
F. (90-232) 712 68 22

İntema Adana

Atatürk Cad. No:56/B 01120
Seyhan, Adana, TURKEY
T. (0322) 457 96 63-45
F. (0322) 453 87 48

İntema Samsun

Denizevleri mah. Atatürk bulv. No:82
Atakum, Samsun, TURKEY
T. (0362) 438 39 18
F. (0362) 438 10 35

İntema Kayseri

Melikgazi Mah. Org. Eşref Bitlis Bulvarı
No:9/A Melikgazi, Kayseri, TURKEY
T. (0352) 2346070
F. (0352) 2346030

İntema Kuşadası

Turgut Özal Bulvarı, Türkmen Mahallesi
Kuşadası, Aydın, TURKEY
T. (0256) 612 23 20
F. (0256) 612 23 27

İntema Ayvalık

Atatürk Cad. No:109 Ayvalık
Ayvalık, Balıkesir, TURKEY
T. (0266) 3126025
F. (0266) 3126036

İntema Eskişehir

Yenibağlar Mah. İsmet İnönü Cad.
Kat:1 No: 136
Eskişehir, TURKEY
T. (90-222) 335 04 14
F. (90-222) 335 04 06

İntema Gaziantep

İncirlişipınar Mah. Nail Bilen Cad. No:11-13
Şehitkamil, Gaziantep, TURKEY
T. (90-342) 215 04 98
F. (90-342) 215 04 99

**YURTDIŞI SHOWROOM
OVERSEAS SHOWROOMS**

Arklow Showroom
IDA Business Park Ballynattin
Arklow Co. Wicklow, IRELAND
T. (353-402) 26 514
F. (353-402) 91 355

Dublin Showroom
Unit N1, North Ring Business
Park Santry, Dublin, IRELAND
T. (353-1) 816 55 89
F. (353-1) 816 55 90

Cork Showroom
6 Lapps Quay, Cork, IRELAND
Tel: (353-0)21 - 4251434
Fax: (353-0)21 - 4273764

Atlanta Showroom
305 Shawnee North Drive
Suite 600 Suwanee GA
30024, USA
T. (1-770) 904 6173 - 904 6178
F. (1-770) 904 6891

Köln Showroom
Agrippinawerft 24
D-50678 Köln, Cologne, GERMANY
T. (49-221) 27 73 68-0
F. (49-2622) 88 95 500

Sofia Showroom
88, Bulgaria blvd.
1680 Sofia BULGARIA
T. (359-2) 854 83 05 - 06
F. (359-2) 854 83 09

Plovdiv Showroom
5.Dunav blvd.
4000 Plovdiv BULGARIA
T. (359) 32 511 608-9
F. (359) 32 511 620

Moscow Showroom
Taganskaya Str., 31
109147 Moscow, RUSSIA
T. (7-495) 967 65 06
F. (7-495) 967 65 06

Kazan Showroom
Dekabristov str, 83
420034 Kazan, RUSSIA
Tel: +7(843) 562-12-15
Fax: +7(843) 562-12-30

Serphukov Showroom
Borisovskoe Shosse, 111 RUSSIA
Tel: +7(496) 738 0607

Ekaterinburg Showroom
Krasnoarmeiskaya Str.,66
620026 Ekaterinburg, RUSSIA
T: +7(343) 357 30 48
F: +7(343) 357 30 48

**SATIŞ OFİSLERİ
SALES OFFICES**

UAE Representative Office
Jumeirah Business Centre 5 (JBC-5)
Unit 1006
Jumeirah Lake Towers (JLT)
Dubai / UAE
T: +971-4457 24 76
T: +971-4457 24 67

BAHRAIN Representative Office
Office no: 367, Block no: 333
Um Al Hassem
Manama / Kingdome of BAHRAIN
T: +973 13 692 226
F: +973 13 692 228

IRAQ Representative Office
English Village compound House
Golden Street No:88
Erbil / IRAQ
T: +964 750 413 95 93

SAUDI ARABIA Representative Office
P.O. BOX 2650
11461 Riyad / SAUDI ARABIA
T:+966 1 201 31 74
F:+966 1 217 76 45

LIBYA Representative Office
Gergaresh Riad Hai Andulus
Tripoli / LIBYA
T: +218 21 477 05 15
F:+218 21 477 06 41

VitrA