



30x60

ECO
Catalogue

CONTENT

Piraeus	4
Patras	6
Corinth	8
Corfu	10
Tyras	12
Nicaea	14
Technical specifications	16
Contacts	18





PIRAEUS
Beige
9087
30 x 60 cm
matt



PIRAEUS
Brown
9088
30 x 60 cm
matt



Size cm	Type	pc.	m²	pc.	m²	kg
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1330

Patras

PATRAS
Beige
9109
30 x 60 cm
matt



PATRAS
Brown
9110
30 x 60 cm
matt



Size cm	Type	pc. 	m² 	pc. 	m² 	kg 
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1330

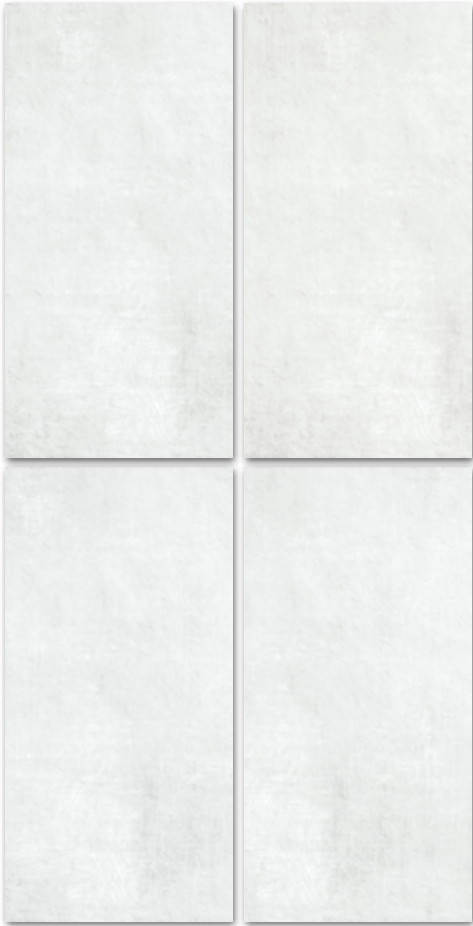






Corinth

CORINTH
Grey
9089
30 x 60 cm
matt



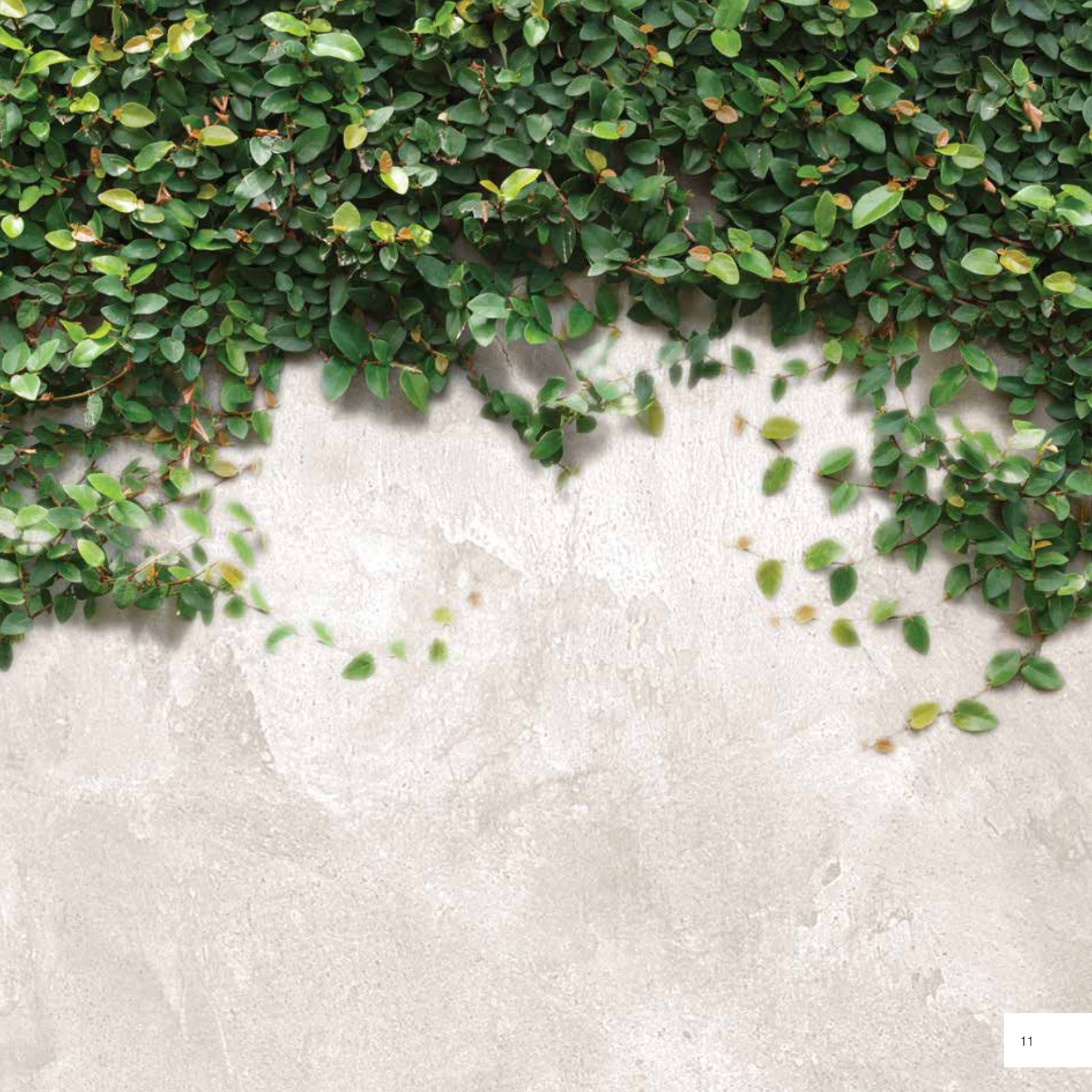
Size cm	Type	pc.	m²	pc.	m²	kg
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1350

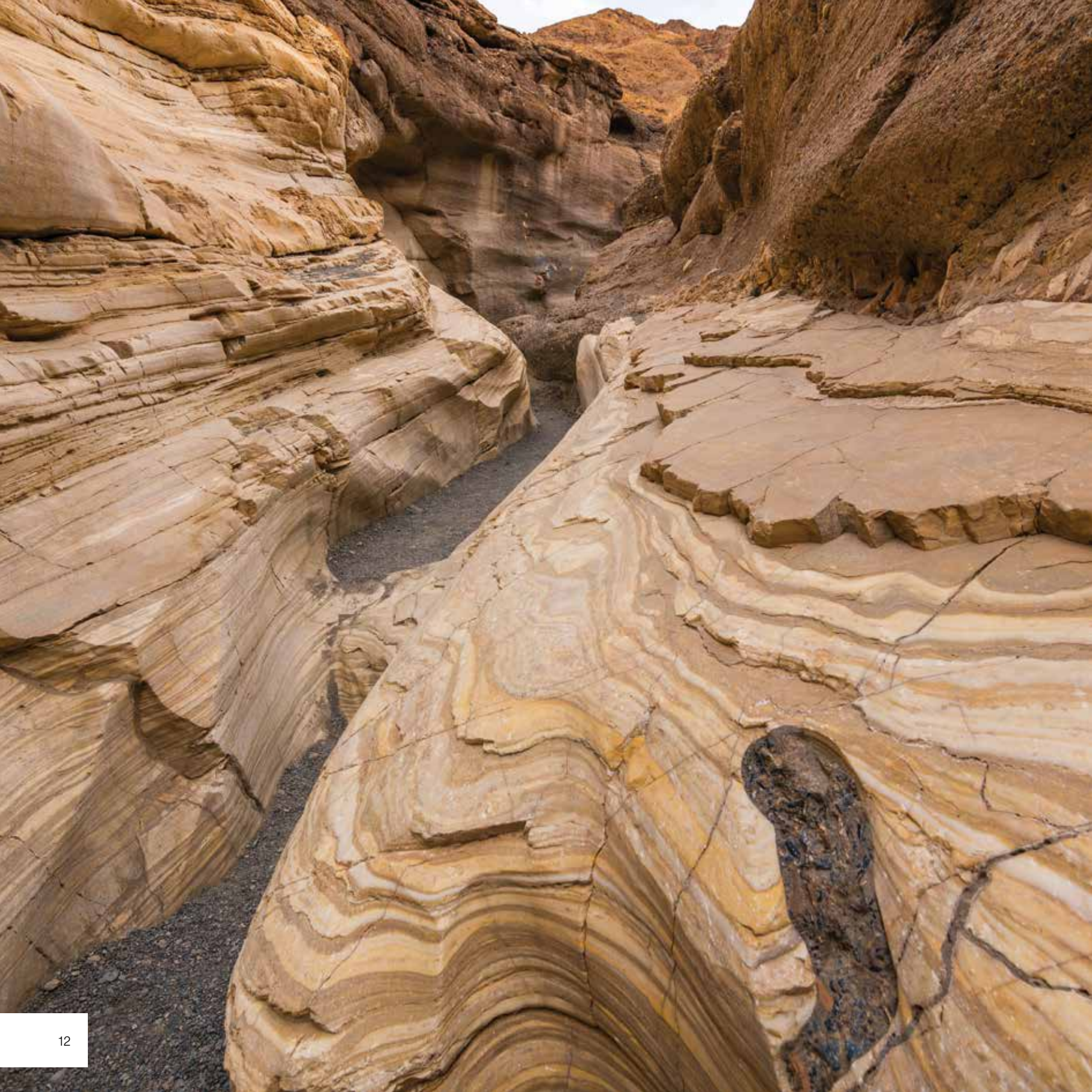
Corfu

CORFU
Grey
9090
30 x 60 cm
matt



Size cm	Type	pc.	m²	pc.	m²	kg
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1350





TYRAS
Beige
9091
30 x 60 cm
matt



Size cm	Type	pc. 	m² 	pc. 	m² 	kg
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1350

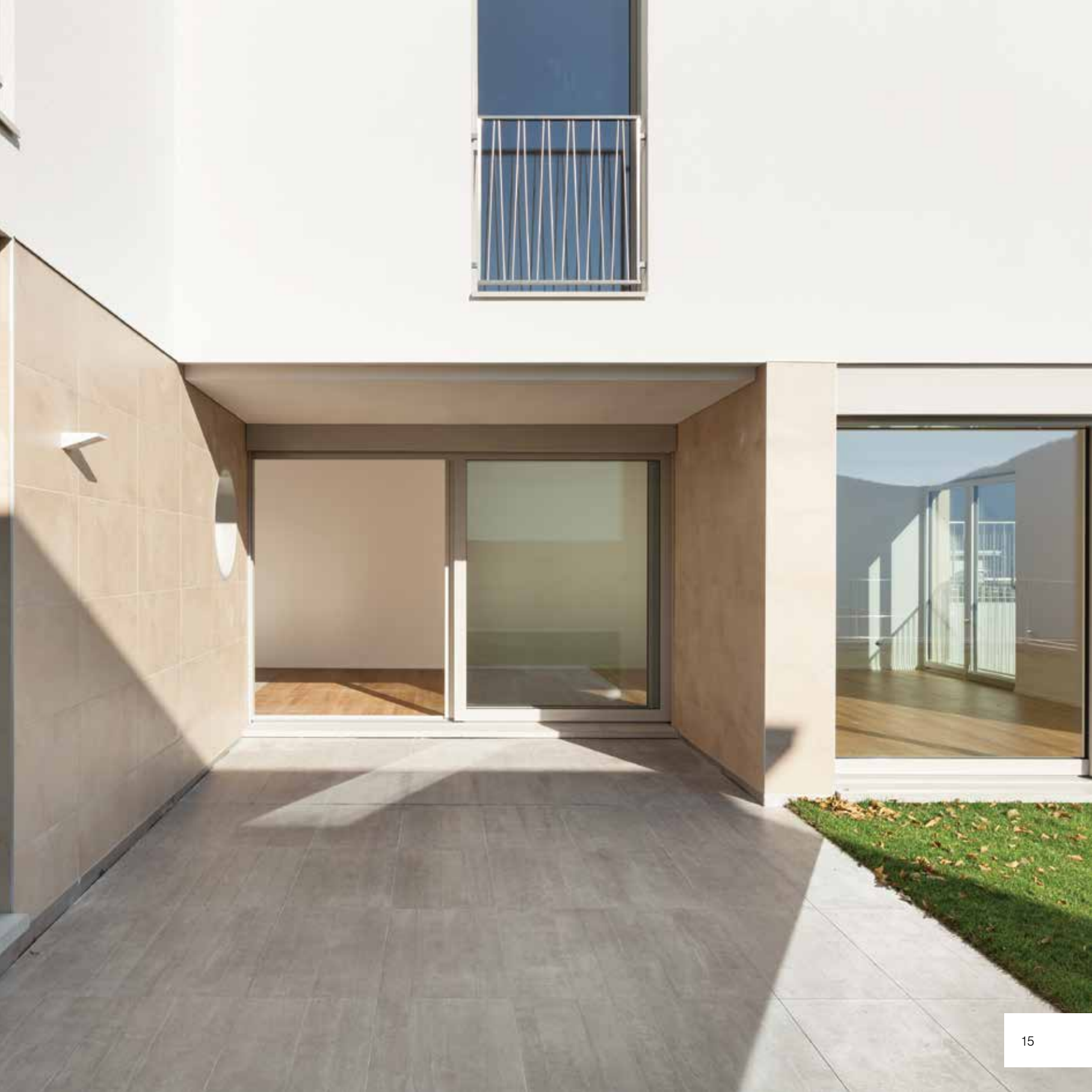
Nicaea

NICAEA
Beige
9113
30 x 60 cm
matt



Size cm	Type	pc.	m²	pc.	m²	kg
30x60	porcelain	8	1.44	60	86.40	1300





TECHNICAL SPECIFICATIONS

Характеристики/ Characteristics	Bla Annex G N≥15 cm	Blb Annex H N≥15 cm	Blla Annex I N≥15 cm	Bllb Annex J N≥15 cm	Blll Annex K N≥15 cm	Метод за изпитване/ Testing Method
	стена/wall nog/floor	стена/wall nog/floor	nog/floor	nog/floor	стена/wall	EN ISO
A) Размери и качество на повърхността/ Dimensions and surface quality						
A.1 Дължина и широчина/Length and width						
Отклонение на ср.р-р от проектния р-р/ The permissible deviation of the average size from the work size	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.6% max ±2mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
A.2 Дебелини/Thicknesses	а)Декларирана дебелина/Declared thickness					10545-2
б)Отклонение на ср.стойност от проектния р-р/ The permissible deviation of the average thickness from the work thickness	±5% max ±0.5mm	±5% max ±0.5mm	±5% max ±0.5 mm	±5% max ±0.5 mm	±10% max ±0.5mm	10545-2
A.3 Праволинейност на ръбовете/Straightness of sides	±0.5% max ±1.5mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.5% max ±1.5 mm	±0.3% max ±1.5mm	10545-2
A.4 Правоеъглност/Rectangularity	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
A.5 Равнинност на повърхността/Surface flatness						
а) Огъване в центъра/Centre curvature	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	0.5%/-0.3% max +2/-1.5mm	10545-2
б) Огъване на ръбовете/Edge curvature	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	0.5%/-0.3% max +2/-1.5mm	10545-2
с) Изкривяване/Warpage	±0.5% max ±2mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2 mm	±0.5% max ±2mm	10545-2
А.6.Качество на повърхността/Surface quality						
Пл.без видими дефекти/Tiles with no visible defects	95%	95%	95%	95%	95%	10545-2
В) Физични свойства/Physical properties						
В.1 Водопоглъщаемост, % по маса/ Water absorption/ % by mass	E≤0.5%	0.5%<E≤3%	3%<E≤6%	6%<E≤10%	Ср./Average E>10%	10545-3
В.2 Разрушаващо натоварване за(N)/Breaking strength for: а)дебелина≥7.5mm/thickness≥7.5mm б)дебелина<7.5mm/thickness<7.5mm	≥1300 ≥700	≥1100 ≥700	≥1000 ≥600	≥800 ≥500	≥600 ≥200	10545-4
В.3 Якост на огъване или якост на разрушаване, N/mm	min 35	min 30	min 22	Min 18	Деб./Thickness ≥7.5 mm min 12	10545-4
Flexural tensile strength or modulus of rupture, N/mm	Ег.мун./ Individual min32	Ег.мун./ Individual min27	Ег.мун./ Individual min 20	Ег.мун./ Individual min 16	Деб./Thickness <7.5 mm min 15	10545-4
В.4 Износоустойчивост/ Abrasion resistance						
а) Дълбинна абразия, mm /Deep abrasion mm	max 175	max 175	max 345	max 540	-	10545-6
б) Повърхностна абразия/Surface abrasion	Клас по износоустойчивост и брой цикли,на които издържат/Abrasion class and cycles passed					10545-7
В.5 Коефициент на линейно термично разширение/ Coefficient of linear thermal expansion						
От t на околната среда го 100C/ From ambient t to 100C	Декларирана стойност/Declared value					10545-8
В.6 Устойчивост термичен шок/ Thermal shock resistance	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1/ Pass according to EN ISO 10545-1					10545-9
В.7 Рисуустойчивост глаз.пл.*/ Crazing resistance glazed tiles*	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1/ Pass according to EN ISO 10545-1					10545-11

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Характеристики/ Characteristics	Bla Annex G N≥15 cm	B1b Annex H N≥15 cm	B1a Annex I N≥15 cm	B1b Annex J N≥15 cm	B11 Annex K N≥15 cm	Метод за изпитване/ Testing Method
	стена/wall nog/floor	стена/wall nog/floor	nog/floor	nog/floor	стена/wall	EN ISO
B.8 Мразоустойчивост/Frost resistance	Да издържа/Pass	Да издържа/Pass	Декларирана с-м/ Decl.value	Декл. с-м/Decl. value	Декл. с-м/ Decl. value	10545-12
B.9 Приплъзване/Slipperiness	Декларирана стойност/Declared Valued					CEN/TS 16165
B.11 Влажностно разширение,δ mm/m/ Moisture expansion, in mm/m	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-10
Bond strength for: - cementitious adhesives - dispersion adhesives - reaction resin adhesives - mortar	Декларирана стойност/Declared Valued					EN 1200:2007+ A1:2012,4.1 EN 1200:2007+ A1:2012,4.2 EN 1200:2007+ A1:2012,4.3 EN 1015-12
B.12 Малки разлики в цвета,Δa*/Small color differences, for: a) глазуирани плочки/Glazed tiles b) неглазуирани плочки/Unglazed tiles	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	Ecmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 ΔE cmc <1.0	ΔEcmc <0.75 -	10545-16

*Colour reproduction approximate

Colour reproduction approximate. The tables with data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data ca be altered. KAI Group have the exclusive right to modify and replace the components of the system illustrated in this folder, even only partially and with no obligation to give prior notice there of.

*Цветовете са възпроизведени приблизително

Цветовете са възпроизведени приблизително. Таблиците с данни за съдържанието на опаковката и за теглото са актуални към датата на печат на каталога, поради което е възможно да са настъпили промени в съдържашата се в него информация. КАИ Груп си запазва изключителното право да променя и заменя отделни части от илюстрираните в този каталог композиции, включително и само частично, без задължение да предупредява предварително своите клиенти.

LEGEND



Floor



Wall



Matt



Glossy



Special effect



Porcelain



Rectified



Lappato



15x60 and 30x60 rectified sizes can be used in modular combinations if laid with 2 mm joint.



Digital
Technology



Plain
colour&design



Slight variation
of colour&design



Medium variation
of colour&design



Intensive variation
of colour&design

Информацията в този каталог има ориентировъчен характер и съдържанието под формата на снимки, съвети, логистична информация, продуктова информация би следвало да се разглежда като източник на въдъновение и цели да информира потребителите относно последните тенденции при изграждането на различни интериорни дизайни. Потребителят е нужно да се запознае с продуктовете характеристики и конкретните указания за използването на всеки продукт, които могат да бъдат намерени върху неговата опаковка. При различия в предоставената в този сайт информация и други източници, потребителят трябва се обърне към съответния производител и/или пред представляващия го дистрибутор.

The information included in this catalogue is indicative and its content such as pictures, advices, logistic details, production data should serve as a source of inspiration and aims to inform the customers about the recent trends in the interior design. The customer should consult the indications on the package of the product about the concrete characteristics of the products and the instructions for its usage thereon. In case of discrepancies between the information included in this website and in other sources, the customers are strongly advised to consult with the manufacturer and/or the seller of the product.

For more technical details&certifications, please refer to our website <http://www.kai.bg> or dial 0700 1 444

За повече технически детайли и сертификати, моля посетете нашия сайт <http://www.kai.bg> или позвънете на телефон 0700 1 444



Khan Omurtag Jsko

5 Slavianska str.
Sofia 1000, Bulgaria
Phone: +359 2 915 80 10
Fax: +359 2 981 58 12

Хан Омуртаг АД

ул. Славянска 5
София 1000, България
Телефон: +359 2 915 80 10
Факс: +359 2 981 58 12

Khan Asparuh Jsko

1 Ahinora str.
Isperih 7400, Bulgaria
Phone: +359 2 915 80 10
Fax: +359 2 981 58 12

Хан Аспарух АД

ул. Ахинора 1
Исперих 7400, България
Телефон: +359 2 915 80 10
Факс: +359 2 981 58 12

WWW.KAI.BG
email: info@kai.bg

