



Wood planks

CONTENT

Fine porcelain tiles

	Size	Model	Ambient	Product
	20.4x120.4	ALBORAN	p. 4-5	p. 18
	20.4x120.4	CHEVRON	p. 6-7	p. 19
	20.4x120.4	TURIA	p. 8-9	p. 20
	20.4x120.4	ASTURIA	p. 10-11	p. 21
	20.4x120.4	IBERICA	p. 12-13	p. 22
	20.4x120.4	SEGURA	p. 14-15	p. 23
	20.4x120.4	CORTES	p. 16-17	p. 24

Alboran



*More details about
ALBORAN series on page 18

Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Chevron



*More details about
CHEVRON series on page 19

Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Turia

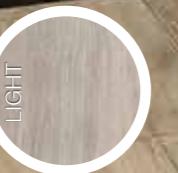


*More details about
TURIA series on page 20



Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Asturia



*More details about
ASTURIA series on page 21



Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Iberica



*More details about
IBERICA series on page 22

Fine porcelain tiles 20.4x120.4

NATURAL

BEIGE

BROWN

Segura



*More details about
SEGURA series on page 23

Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Cortes



*More details about
CORTES series on page 24



BEIGE

GREY



Fine porcelain tiles 20.4x120.4

Alboran

9449
ALBORAN GREY **20.4x120.4 cm**



9447
ALBORAN NATURAL **20.4x120.4 cm**



9448
ALBORAN TAUPE **20.4x120.4 cm**



Chevron

9434
CHEVRON WHITE **20.4x120.4 cm**



9432
CHEVRON BEIGE **20.4x120.4 cm**



9433
CHEVRON BROWN **20.4x120.4 cm**



Size cm Type pc. m²
20.4x120.4 porcelain 4 0.98

pc. m² kg
32 31.44 730



Size cm Type pc. m²
20.4x120.4 porcelain 4 0.98

pc. m² kg
32 31.44 730

Turia

9430
TURIA BEIGE **20.4x120.4 cm**



9431
TURIA BROWN **20.4x120.4 cm**



Asturia

9450
ASTURIA BEIGE **20.4x120.4 cm**



9442
ASTURIA BROWN **20.4x120.4 cm**



9440
ASTURIA LIGHT **20.4x120.4 cm**



9441
ASTURIA GREY **20.4x120.4 cm**



Size cm Type pc. m² pc. m² kg

20.4x120.4 porcelain 4 0.98 32 31.44 730



Size cm Type pc. m² pc. m² kg

20.4x120.4 porcelain 4 0.98 32 31.44 730

Iberica

9435

IBERICA NATURAL **20.4x120.4 cm**



9436

IBERICA BEIGE **20.4x120.4 cm**



9437

IBERICA BROWN **20.4x120.4 cm**



Segura

9443

SEGURA BEIGE **20.4x120.4 cm**



9445

SEGURA BROWN **20.4x120.4 cm**



9446

SEGURA GREY **20.4x120.4 cm**



20.4x120.4 porcelain 4 0.98 32 31.44 730



20.4x120.4 porcelain 4 0.98 32 31.44 730

Cortes

9438

CORTES BEIGE 20.4x120.4 cm



9439

CORTES GREY 20.4x120.4 cm



Size cm Type pc. m² pc. m² kg

20.4x120.4 porcelain 4 0.98 32 31.44 730

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА КЕРАМИЧНИ ПЛОЧКИ

TECHNICAL SPECIFICATION FOR CERAMIC TILES

EN 14411:2016

Характеристики/ Characteristics	Bla Annex G N≥15 cm	B1b Annex H N≥15 cm	B1la Annex J N≥15 cm	B1lb Annex K N≥15 cm	BIII Annex L N≥15 cm	Метод 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 проектиран 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						
a) Дебелината се посочва от производителя/The thickness shall be specified	a) Декларирана дебелина / Declared thickness max ±0.5mm	±5% max ±0.5mm	±5% max ±0.5 mm	±5% max ±0.5 mm	±10% max ±0.5mm	10545-2
b) Отклонение на ср. стойност от проектиран р-р / The permissible deviation of the average thickness from the work thickness						
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 Правоъгълност / 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 a) 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
b) 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
c) 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
A.6 Качество на повърхността/Surface quality Плочки без видими дефекти / Tiles with no visible defects	95%	95%	95%	95%	95%	10545-2
B) Физични свойства / Physical properties						
B.1 Водопоглощаемост, % по маса / Water absorption / % by mass	E≤0.5%	0.5%<E≤3%	3%<E≤6%	6%<E≤10%	Cред. / Average E>10%	10545-3
B.2 Разрушаващо напрежение за(N) / Breaking strength for: a)дебелина≥7.5мм / thickness≥7.5mm b)дебелина<7.5мм / thickness<7.5mm	≥1300 ≥700	≥1100 ≥700	≥1000 ≥600	≥800 ≥500	≥600 ≥200	10545-4
B.3 Якосм на огъване или якосм на разрушаване, N/mm Flexural tensile strength or modulus of rupture, N/mm	min 35 N/mm ² Eg.мин./Individual min32 N/mm ²	min 30 N/mm ² Eg.мин./Individual min27 N/mm ²	min 22 N/mm ² Eg.мин./Individual min 20 N/mm ²	Min 18 N/mm ² Eg.мин./Individual min 16 N/mm ²	Деб. / Thickness≥7.5 mm min 12 N/mm ² Деб./Thickness<7.5 mm min 15 N/mm ²	10545-4
B.4 Износостойчивост / Abrasion resistance a) Дълбина абразия, mm / Deep abrasion mm b) Повърхностна абразия / Surface abrasion	max 175 mm ² Клас по износостойчивост и брой цикли, на които издръжат / Abrasion class and cycles passed	max 175 mm ²	max 345 mm ²	max 540 mm ²	-	10545-6
B.5 Коefficient на линейно термично разширение / Coefficient of linear thermal expansion От t на околната среда до 100C / From ambient t to 100C					Декларирана стойност / Declared value	10545-8
B.6 Устойчивост термичен шок / Thermal shock resistance	Да издръжат изпитването съгласно EN ISO 10545-1 / Pass according to EN ISO 10545-1					10545-9



B.7 Рисоустойчивост глазирани плочки* / Crazing resistance glazed tiles*	Да издръжат изпитването съгласно EN ISO 10545-1 / Pass according to EN ISO 10545-1					10545-11
B.8 Мразоустойчивост / Frost resistance	Да издръжат / Pass	Да издръжат / Pass	Декларирана с-т / Decl. value	Декл. с-т / Decl.value	Декл. с-т / Decl.value	10545-12
B.9 Припъзване / Slipperiness	Декларирана стойност / Declared Valued					CEN/TS 16165
B.10 Якос на скепление/адхезия, за: / Bond strength, adhesion for: a) циментни лепила/centimetic adhesives b) гисперсни лепила/dispersion adhesives c) лепила от реактивни смоли/reaction resin adhesives	Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued					EN 1200:2007+ A1:2012,4.1w EN 1200:2007+ A1:2012,4.2 EN 1200:2007+ A1:2012,4.3
B.11 Влажностно разширение, 8 mm/m/ Moisture expansion, in mm/m	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-10
B.12 Малки разлики в цвета, за:/Small color differences, for: a) глазирани плочки/Glazed tiles b) неглазирани 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
B.13 Устойчивост на удар, камо:/Impact resistance as: Коефициент на въздушно движение/ Coefficient of restitution	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-5
B.14 Реакция на огън/Fire resistance	Клас A1/A1 FL Class A1/A1 FL					-
B.15 Осезаемост/Tactility	Декларирано описание на повърхността/Declared surface description					CEN/TS 15209

C) Химични свойства/Chemical properties

C.1 Устойчивост на образуване на петна, за: /Resistance to staining, for: a) глазирани плочки/Glazed tiles b) неглазирани плочки/Unglazed tiles	Минимум клас 3/min class 3 Декларирана стойност/Declared Valued	10545-14
C.2 Устойчивост на химикали/Resistance to chemicals a) Устойчивост на разтвори на киселини и основи с ниска концентрация/ Resistance to low concentration of acids and alkalis b) Устойчивост на разтвори на киселини и основи с висока концентрация/ Resistance to high concentration of acids and alkalis c) Устойчивост на битови препарати и соли за плувни басейни/Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued Минимум клас B/min class B	10545-13 10545-13 10545-13
C.3 Отделяне на опасни вещества/Release of dangerous substances a) Кадмий/Cadmium b) Олово/Lead (mg/dm ²) c) Други/Others	Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued	10545-15 10545-15 Които е приложим / As relevant

*Някои декоративни ефекти могат да имат склонност към изрискяване. Те трябва да се посочат от производителя, като в този случай изпитването на рисоустойчивост не е приложим./Certain decorative effects may have a tendency to craze. They are to be identified by the manufacturer, in which case the crazing test is not applicable.

*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 can 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 thereof.

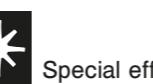
*Цветовете са възпроизведени приблизително

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

Legend



Matt



Special effect



Digital
Technology



Porcelain



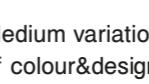
V1 Plain
colour&design



V2 Slight variation
of colour&design



V3 Medium variation
of colour&design



V4 Intensive variation
of colour&design

Информацията в този каталог има ориентиращ характер и съдържанието по формата на снимки, съвети, логистична информация, продуктова информация би следвало да се разглежда като източник на възхновение и цели да информира потребителите относно последните тенденции при изграждането на различни интериорни дизайн. Потребителят е нужно да се запознае с продуктите и конкретните указания за използването на всеки продукт, които могат да бъдат намерени върху неговата опаковка. При различия в представената в този сайт информация и други източници, потребителите трябва се обръщат към производителя и/или продавача за 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 данни и сертификати, моля посетете нашия сайт <http://www.kai.bg> или позвънете на телефон 0700 1 444

Хан Омуртаг АД

ул. Славянска 5

София 1000, България

Телефон: +359 2 915 80 10

Факс: +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

Khan Omurtag Jsc

5 Slavianska str.

Sofia 1000, Bulgaria

Phone: +359 2 915 80 10

Fax: +359 2 981 58 12

Khan Asparuh Jsc

1 Ahinora str.

Isperih 7400, Bulgaria

Phone: +359 2 915 80 10

Fax: +359 2 981 58 12

www.KAI.bg

www.ceramica-flore.com



WWW.KAI.BG

