



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 5

Chevron



**More details about
CHEVRON series on page 19*

Fine porcelain tiles 20,4x120,4 7

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

Segura



**More details about
SEGURA series on page 23*

Fine porcelain tiles 20,4x120,4

Cortes



**More details about
CORTES series on page 24*



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.	m ²	pc.	m ²	kg
20.4x120.4	porcelain	4	0.98	32	31.44	730



Size cm	Type	pc.	m ²	pc.	m ²	kg
20.4x120.4	porcelain	4	0.98	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.	m ²	pc.	m ²	kg
20.4x120.4	porcelain	4	0.98	32	31.44	730



Size cm	Type	pc.	m ²	pc.	m ²	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



Size cm	Type	pc.	m ²	pc.	m ²	kg
20.4x120.4	porcelain	4	0.98	32	31.44	730



Size cm	Type	pc.	m ²	pc.	m ²	kg
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



24

Size cm	Type	pc.	m ²	pc.	m ²	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	Bib Annex H N≥15 cm	BIIa Annex J N≥15 cm	BIIb 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. p-p от проектния p-p / 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) Декларирана дебелина / Declared thickness					
a) Дебелината се посочва от производителя/The thickness shall be specified b) Отклонение на ср. стойност от проектния p-p / 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 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 / Wafrage	±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 Водопоглъщаемост, % по маса / Water absorption / % by mass	E≤0.5%	0.5%<E≤3%	3%<E≤6%	6%<E≤10%	Срег. / Average E>10%	10545-3
B.2 Разрушаващо натоварване 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 Якост на огъване или якост на разрушаване, N/mm Flexural tensile strength or modulus of rupture, N/mm	min 35 N/mm ² Ег.мин./Individual min32 N/mm ²	min 30 N/mm ² Ег.мин./Individual min27 N/mm ²	min 22 N/mm ² Ег.мин./Individual min 20 N/mm ²	Min 18 N/mm ² Ег.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 Износоустойчивост / Abrasion resistance a) Дълбочина абразия, mm / Deep abrasion mm b) Повърхностна абразия / Surface abrasion	max 175 mm ²	max 175 mm ²	max 345 mm ²	max 540 mm ²	-	10545-6
B.5 Коефициент на линейно термично разширение / Coefficient of linear thermal expansion От t на околната среда го 100C / From ambient t to 100C	Клас по износоустойчивост и брой цикли,на които издържат / Abrasion class and cycles passed					10545-7
B.6 Устойчивост термичен шок / Thermal shock resistance	Декларирана стойност / Declared value					10545-8
B.6 Устойчивост термичен шок / Thermal shock resistance	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1/ Pass according to EN ISO 10545-1					10545-9

25

В.7 Рисуустойчивост глазурирани плочки* / Crazing resistance glazed tiles*	Да издържат изпитването съгласно EN ISO 10545-1 / Pass according to EN ISO 10545-1					10545-11
В.8 Мразоустойчивост / Frost resistance	Да издържат / Pass	Да издържат / Pass	Декларирана с-м / Decl. value	Декл. с-м / Decl. value	Декл. с-м / Decl.value	10545-12
В.9 Приплъзване / Slipperiness	Декларирана стойност / Declared Valued					CEN/TS 16165
В.10 Якост на сцепление/адхезия, за: / Bond strength, adhesion for: a) шиментови лепила/cementitious adhesives b) дисперсни 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
В.11 Влажностно разширение, в mm/m/ Moisture expansion, in mm/m	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-10
В.12 Малки разлики в цвета, за:/Small color differences, for: a) глазурирани плочки/Glazed tiles b) неглазурирани плочки/Unglazed tiles	ΔЕсмс <0.75 ΔЕ смс <1.0	ΔЕсмс <0.75 ΔЕ смс <1.0	Есмс <0.75 ΔЕ смс <1.0	ΔЕсмс <0.75 ΔЕ смс <1.0	ΔЕсмс <0.75 -	10545-16
В.13 Устойчивост на удар, камо:/Impact resistance as: Коефициент на възвратно движение/ Coefficient of restitution	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-5
В.14 Реакция на огън/Fire resistance	Клас А1/А1 FL Class А1/А1 FL					-
В.15 Осезаемост/Tactility	Декларирано описание на повърхността/Declared surface description					CEN/TS 15209
C) Химични свойства/Chemical properties						
С.1 Устойчивост на образуване на петна, за: /Resistance to staining, for: a) глазурирани плочки/Glazed tiles b) неглазурирани плочки/Unglazed tiles	Минимум клас 3/min class 3 Декларирана стойност/Declared Valued					10545-14
С.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					10545-13
	Декларирана стойност/Declared Valued					10545-13
	Минимум клас В/min class В					10545-13
С.3 Отделяне на опасни вещества/Release of dangerous substances a) Кадмий/Cadmium b) Олово/Lead (mg/dm²) c) Други/Others	Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued Декларирана стойност/Declared Valued					10545-15 10545-15 Който е приложим / As relevant

*Някои декоративни ефекти могат да имат склонност към изпиряване. Те трябва да се посчат от производителя, като в този случай изпитването на рисоустойчивост не е приложимо./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 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 съдържанието се в него информация. КАИ Груп си запазва изключителното право да променя и заменя отделни части от илюстрованите в този каталог композиции, включително и само частично, без забържение да предупреждава предварително своите клиенти.

Legend



Matt



Special effect



Digital Technology



Porcelain



Plain colour&design



Slight variation of colour&design



Medium variation of colour&design



Intensive variation of colour&design

Информацията в този каталог има ориентиран характер и съдържанието под формата на снимки, съвети, логистична информация, продуктова информация би следвало да се разглежда като източник на вдъхновение 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 Jscо

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

Khan Asparuh Jscо

1 Ahinora str.
Isperih 7400, 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

Хан Аспарух АД

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

www.KAI.bg

www.ceramica-fiore.com



WWW.KAI.BG

KAI
GROUP