

MADERAS
GRESPANIA

GRESPANIA
CERAMICA



MADERAS

GRESPANIA

Una selección de maderas del mundo, reunidas por Grespania en cinco series: Cubana, Escandinavia, Tanzania, Canaima y Natural.

A selection of wood-looks from all over the world compiled by Grespania in five series: Cubana, Escandinavia, Tanzania, Cubana & Natural.



Cubana..... pag
19,5x120/14,5x120 cm



Escandinavia..... pag
22x90 cm



Tanzania..... pag
22x90 cm



Canaima..... pag
15x60 cm



Natural..... pag
15x60/30x60 cm





Rev. Cubana Secuoya 14,5x120 cm
Pav. Cubana Abeto 19,5x120 cm



Cubana Olmo 19,5x120 cm



Cubana Wengue 19,5x120 y 14,5x120 cm

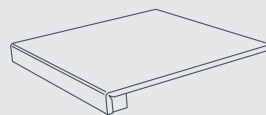


cubana

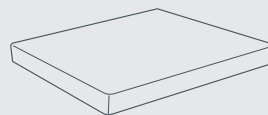
19,5x120 / 14,5x120 cm



Piezas especiales / Special pieces



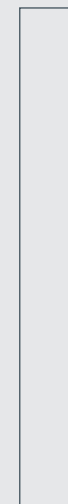
 Peldaño Escuadra*
Step tread
30x120 (20-80)
30x30 (13-97)



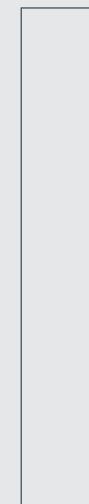
 Peldaño Escuadra Ángulo *
Squared Step tread
30x120 (20-90)
30x30 (20-60)

* formato disponible en todos lo colores de la serie.
* available in all colours.

Formatos / Sizes



Cubana
14,5x120 *



Cubana
19,5x120 *



medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
14,5x120	7	1,22	33,50	32	39,04	1072,00
19,5x120	5	1,17	32,18	36	42,12	1158,48

cubana

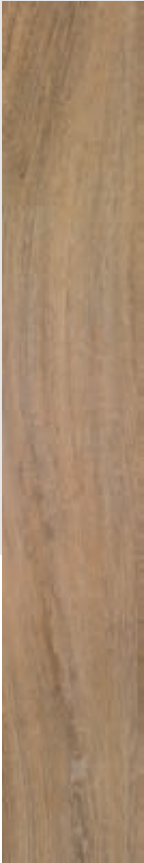
Porcelánico 19,5x120 cm - $7^{10/16}$ "x47 $^{11/16}$ " / 14,5x120 cm - $5^{23/32}$ "x47 $^{11/16}$ "

Cubana Abeto
19,5x120 - 59CU39T (05-80)
14,5x120 - 59CU39L (05-80)



IV

Cubana Secuoya
19,5x120 - 59CU79T (05-80)
14,5x120 - 59CU79L (05-80)



IV

Cubana Cedro
19,5x120 - 59CU09T (05-80)
14,5x120 - 59CU09L (05-80)



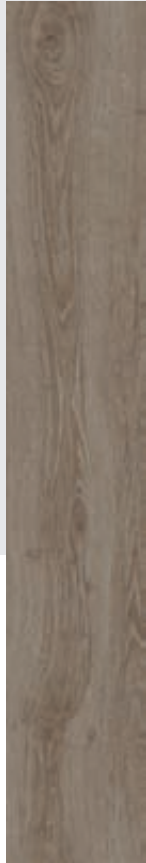
IV

Cubana Encina
19,5x120 - 59CU19T (05-80)
14,5x120 - 59CU19L (05-80)



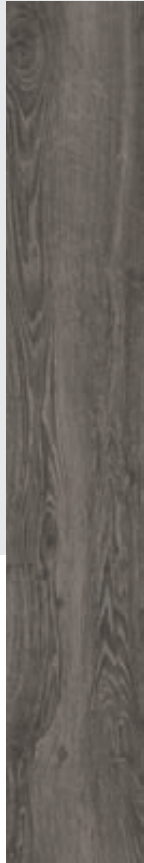
IV

Cubana Ciprés
19,5x120 - 59CU59T (05-80)
14,5x120 - 59CU59L (05-80)



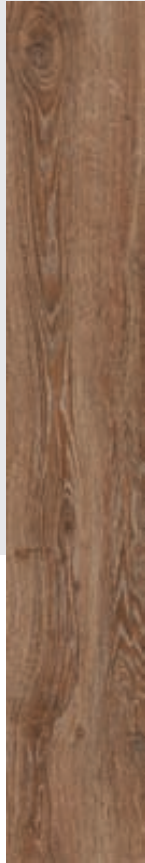
IV

Cubana Olivo
19,5x120 - 59CU99T (05-80)
14,5x120 - 59CU99L (05-80)



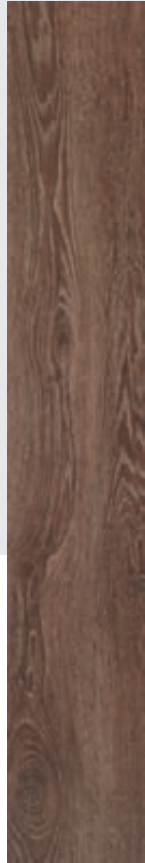
IV

Cubana Bambú
19,5x120 - 59CU29T (05-80)
14,5x120 - 59CU29L (05-80)



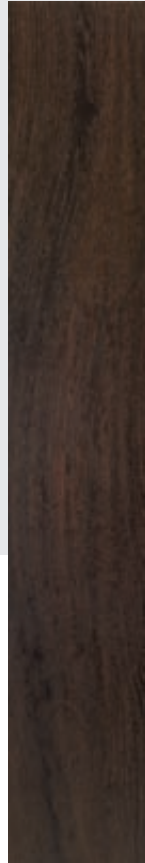
IV

Cubana Olmo
19,5x120 - 59CU89T (05-80)
14,5x120 - 59CU89L (05-80)



IV

Cubana Wengué
19,5x120 - 59CU69T (05-80)
14,5x120 - 59CU69L (05-80)



IV





Escandinavia Abedul 22x90 cm



Escandinavia Castaño 22x90 cm - Orense beige 30x60 cm

Bergen Sauce 45x45 cm. (mallado)
Escandinavia Sauce 22x90 cm.



Escandinavia Almendro 22x90 cm

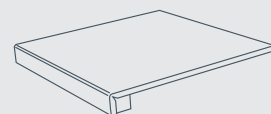


escandinavia

22x90 cm



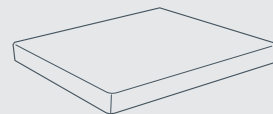
Piezas especiales / Special pieces



 Peldaño Escuadra *
Step tread
30x30 (13-97)
30x90 (20-40)



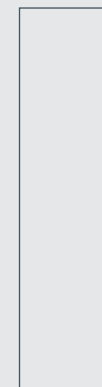
 Rodapié *
Skirting tile
8x45 (12-41)



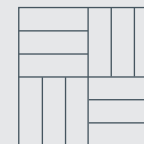
 Peldaño Escuadra Ángulo *
Squared Step tread
30x30 (20-60)
30x90 (20-50)

* formato disponible en todos lo colores de la serie.
* available in all colours.

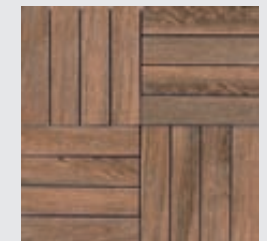
Formatos / Sizes



Escandinavia *
22x90



Bergen 45x45 *



Bergen 45x45
Abedul 42ES-78 (20-10)
Pino 42ES-48 (20-10)
Almendra 42ES-08 (20-10)
Sauce 42ES-58 (20-10)
Cerezo 42ES-28 (20-10)
Castano 42ES-88 (20-10)
Nogal 42ES-98 (20-10)



medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
22x90	5	1,00	25,00	54	54,00	1350,00

escandinavia

Porcelánico 22x90 cm - 8^{11/16"}x35^{7/16"}

Escandinavia Abedul
22x90 - 56ES77L (08-00)



Escandinavia Pino
22x90 - 56ES47L (08-00)



Escandinavia Rosa
22x90 - 56ES67L (08-00)



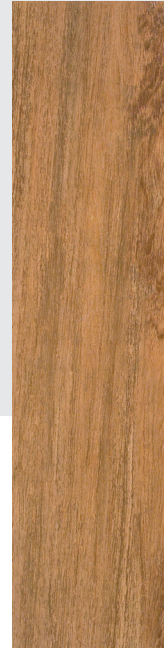
Escandinavia Almendro
22x90 - 56ES07L (08-00)



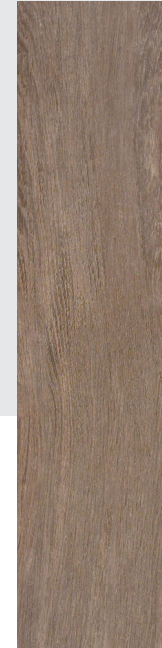
Escandinavia Sauce
22x90 - 56ES57L (08-00)



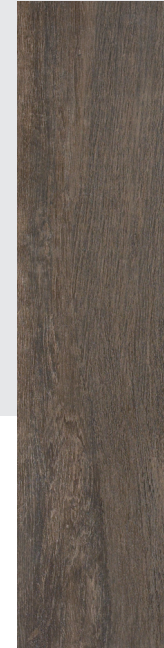
Escandinavia Cerezo
22x90 - 56ES27L (08-00)



Escandinavia Castaño
22x90 - 56ES87L (08-00)



Escandinavia Nogal
22x90 - 56ES97L (08-00)





Tanzania Oceano 22x90 cm



Tanzania Blanco 22x90 cm



Tanzania Musgo antislip 22x90 cm - Dodoma Musgo 30x30 cm

Tanzania Ebano 22x90 cm



Tanzania Tierra antislip 22x90 cm



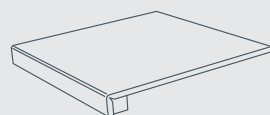


tanzania

22x90 cm



Piezas especiales / Special pieces



Peldaño Escuadra*

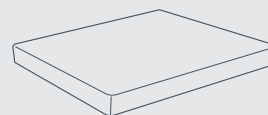
Step tread

30x30 (13-97)

30x90 (20-40)

Antislip 30x30 (13-97)

Antislip 30x90 (20-40)



Peldaño Escuadra Áng.*

Squared Step tread

30x30 (20-60)

30x90 (20-50)

Antislip 30x30 (20-60)

Antislip 30x90 (20-50)



Rodapié*

Skirting tile

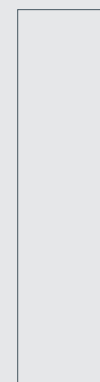
8x45 (12-65)



* formato disponible en todos lo colores de la serie.

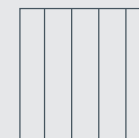
* available in all colours.

Formatos / Sizes

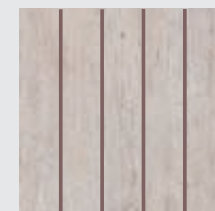


Tanzania

22x90 *



Dodoma 30x30 *



Dodoma 30x30 *

Blanco 41DD-40 (09-60)

Ceniza 41DD-30 (09-60)

Tierra 41DD-70 (09-60)

Océano 41DD-60 (09-60)

Musgo 41DD-10 (09-60)

Caoba 41DD-20 (09-60)

Ebano 41DD-90 (09-60)



medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
22x90	5	1,00	25,00	54	54,00	1350,00

tanzania

Porcelánico 22x90 cm - 8^{11/16"}x35^{7/16"}

Tanzania Blanco
22x90 - 56TN47L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA4L (08-10)



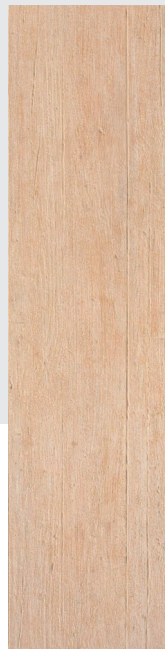
IV

Tanzania Ceniza
22x90 - 56TN37L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA3L (08-10)



IV

Tanzania Tierra
22x90 - 56TN77L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA7L (08-10)



IV

Tanzania Océano
22x90 - 56TN67L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA6L (08-10)



IV

Tanzania Musgo
22x90 - 56TN17L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA1L (08-10)



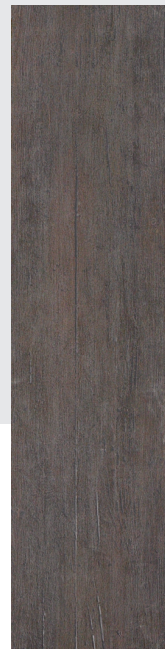
IV

Tanzania Caoba
22x90 - 56TN27L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA2L (08-10)



IV

Tanzania Ébano
22x90 - 56TN97L (08-00)
22x90 antislip - 56TNA9L (08-10)



IV



canaima
15x60 cm



Canaima Olivo 15x60 cm





Canaima Abeto 15x60 cm



Canaima Bambu 15x60 cm



Canaima Bambu 15x60 cm



canaima

15x60 cm



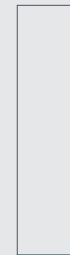
Piezas especiales / Special pieces



Rodapié*
Skirting tile
8x30 (10-65)



Formatos / Sizes



Canaima
15x60 *

* formato disponible en todos lo colores de la serie.
* available in all colours.



medida cm	n° pzas/box	m ² /box	kg/box	boxes/pallet	m ² /pallet	kg/pallet
15x60	12	1,08	25,20	40	43,20	1008,00

canaima Porcelánico 15x60 cm - 5^{7/8"}x23^{5/8"}

Canaima Abeto
15x60 - 57CA-34 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA34 (04-15) 



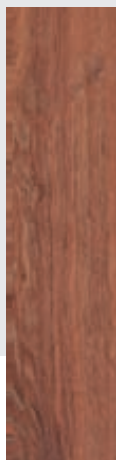
IV
V antislip

Canaima Secuoya
15x60 - 57CA-74 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA74 (04-15) 



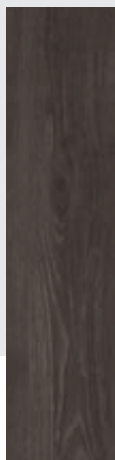
IV
IV antislip

Canaima Cedro
15x60 - 57CA-04 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA04 (04-15) 



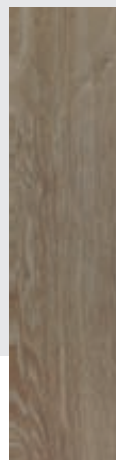
IV
IV antislip

Canaima Encina
15x60 - 57CA-14 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA14 (04-15) 



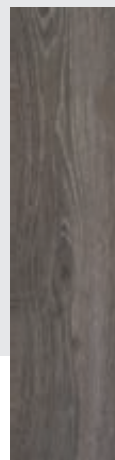
IV
IV antislip

Canaima Ciprés
15x60 - 57CA-54 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA54 (04-15) 



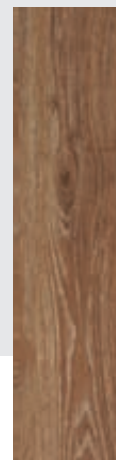
IV
IV antislip

Canaima Olivo
15x60 - 57CA-94 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA94 (04-15) 



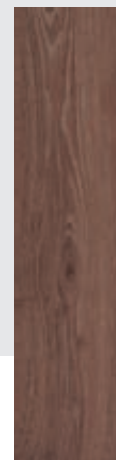
IV
IV antislip

Canaima Bambú
15x60 - 57CA-24 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA24 (04-15) 



IV
IV antislip

Canaima Olmo
15x60 - 57CA-84 (04-10)
15x60 antislip - 57CAA84 (04-15) 



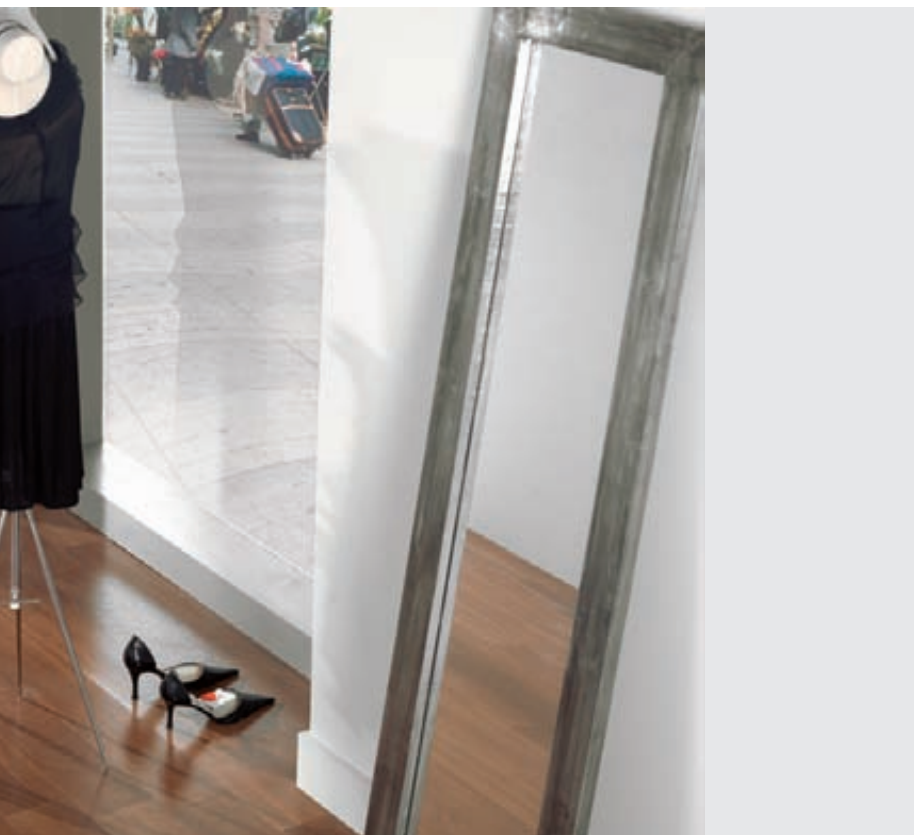
IV
IV antislip



natural
15x60 / 30x60 cm



Natura Bronce 15x60 cm



Natura Merbau 15x60 cm



Natura Caoba 15x60 cm

Natura Haya 15x60 cm



Natura Arce 15x60 cm

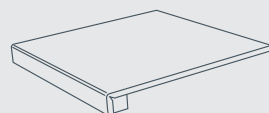


natural

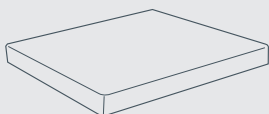
15x60 / 30x60 cm



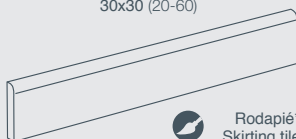
Piezas especiales / Special pieces



 Peldaño Escuadra*
Step tread
30x30 (13-97)



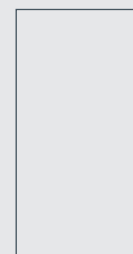
 Peldaño Escuadra Áng.*
Squared Step tread
30x30 (20-60)



 Rodapié*
Skirting tile
10x60 (13-04)

* formato disponible en todos los colores de la serie.
* available in all colours.

Formatos / Sizes



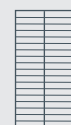
Natura
30x60 *



Natura
15x60 *



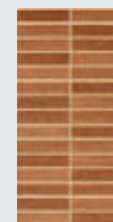
Listelo Natura
6,8x45 *



camboya
14x28 *



Camboya 14x28
Arce - 08NA71C (13-05)
Roble - 08NA11C (13-05)
Haya - 08NA01C (13-05)
Merbau - 08NA21C (13-05)



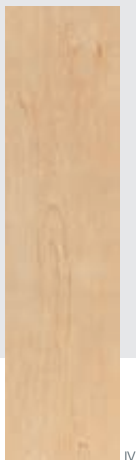
Listelo 6,8x45*
Arce - 08LN-72 (11-71)
Roble - 08LN-12 (11-71)
Haya - 08LN-02 (11-71)
Merbau - 08LN-22 (11-71)
Fresno - 08LN-52 (11-71)
Caoba - 08LN-82 (11-71)
Ceniza - 08LN-92 (11-71)
Niquel - 08LN-62 (11-71)
Bronce - 08LN-32 (11-71)



medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
15x60	12	1,08	24,60	40	43,20	984,00
30x60	6	1,08	25,80	40	43,20	1032,00

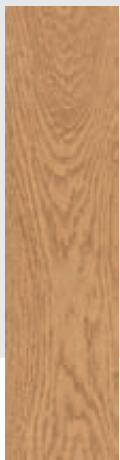
natural Porcelánico 15x60 cm - 5^{7/8"}x23^{5/8"} / 30 x60 cm - 11^{13/16"}x23^{5/8"}

Natura Arce
15x60 - 57NA72L (06-10)
30x60 - 46NA72R (06-10)



IV

Natura Roble
15x60 - 57NA12L (06-10)
30x60 - 46NA12R (06-10)



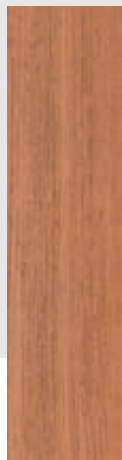
IV

Natura Haya
15x60 - 57NA02L (06-10)
30x60 - 46NA02R (06-10)



IV

Natura Merbau
15x60 - 57NA22L (06-10)
30x60 - 46NA22R (06-10)



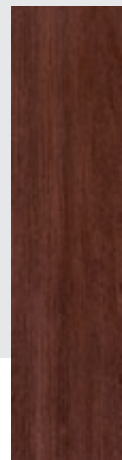
IV

Natura Fresno
15x60 - 57NA52L (06-10)
30x60 - 46NA52R (06-10)



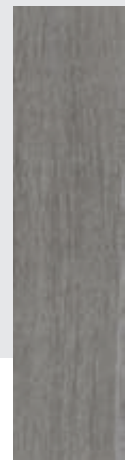
IV

Natura Caoba
15x60 - 57NA82L (06-10)
30x60 - 46NA82R (06-10)



IV

Natura Ceniza
15x60 - 57NA92L (06-10)
30x60 - 46NA92R (06-10)



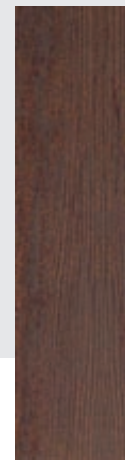
IV

Natura Níquel
15x60 - 57NA62L (06-10)
30x60 - 46NA62R (06-10)



IV

Natura Bronce
15x60 - 57NA32L (06-10)
30x60 - 46NA32R (06-10)



IV

PORCELANICO

Pavimento cerámico de pasta blanca en monococión / Single fired floor tile in white body / Wandfliesen im Einbrandverfahren in Weissen Scherben / Revêtement de sols monocuisson de Pâte Blanche.

MODELO MODEL	FORMATOS SIZE	COLOR COLOUR													
			UNE-EN ISO 10545-3 AA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-11 R-C*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13 A-L* A-P* A/B*			UNE-EN ISO 10545-7 PEI*	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 fd fw	UNE-ENV 12633 /2003
CUBANA	14,5x120	Abeto, Secuoya, Cedro, Encina, Ciprés, Olivo, Bambú, Olmo, Wengué	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	-	0,82 0,70	Clase 1
	19,5x120		<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	-	0,82 0,70	Clase 1
ESCANDINAVIA	22x90	Abedul, Pino, Almendro, Sauce, Cerezo, Cataño, Nogal Rosa	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	R-9	0,71 0,61 0,78 0,69	Clase 1
TANZANIA	22x90	Blanco, Ceniza, Tierra, Musgo Océano, Caoba, Ébano	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	R-9	0,73 0,66	Clase 2
	22x90 antislip		<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	R-10	0,79 0,72	Clase 3
CANAIMA	15x60	Abeto, Ciprés, Secuoya, Olivo, Cedro, Bambú, Encina, Olmo	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	-	0,82 0,70	Clase 1
	15x60 antislip	Ciprés, Secuoya, Olivo, Cedro, Bambú, Encina, Olmo Abeto	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV V	resiste	R-10	0,89 0,80	Clase 3
NATURAL	15x60/30x60	Negro	<0,2%	>50 N/mm ²	resiste	resiste	5	GA	GA	GLA	IV	resiste	-	0,75 0,57	Claes 1

Simbología

SYMBOLS / SIMBOLES / SIMBOLE



A-A*

Absorción de agua (ISO 10545-3)
Water absorption / Absorption eau / Wasseraufnahme

Se utiliza el método de ebullición, en el que se sumerge la baldosa. El coeficiente de absorción de agua se calcula como el cociente entre la diferencia de la masa húmeda y seca, y la masa seca.

The boiling method is used, in which the tile is submerged. The coefficient of water absorption is calculated as the quotient of the difference between the wet and dry mass, and the dry mass.



R-F*

Resistencia a la flexión (ISO 10545-4)
Breaking strength / Resistance flexion / Biegefestigk

Se aplica una fuerza a una velocidad determinada en el centro de la misma, estando el punto de aplicación en contacto con la superficie de la cara vista de la baldosa.

A force is applied at a predetermined velocity in the centre of the tile, the point of application being in contact with the outer face of the tile.



R-CH-T*

Resistencia choque térmico (ISO 10545-9)
Thermal shock resistance / Resistance choc thermique Tem. stoss

Se somete a la baldosa entera a diez ciclos de variación de temperatura entre + 15°C y +145°C.

A whole tile is subjected to 10 cycles of temperature variation between +15°C and +145°C.



M*

Manchas (ISO 10545-14)
Stains / Taches / Flecken

Se mantiene la cara vista en contacto con diversas soluciones de ensayo, limpiando sus superficies con métodos de limpieza definidos, y examinandolas para detectar cambios irreversibles de aspecto. Se clasifican del 1 (mancha persistente) al 5 (mancha eliminada).

The outer face of the tile is kept in contact with several assay solutions, then cleaned using specified cleaning methods, and examined to detect irreversible changes of appearance. These are classified between 1 (persistent stain) and 5 (stain eliminated).



R-C*

Resistencia cuarteo (ISO 10545-11)
Resistance to cracking / Resistance fendage / Rissfestigk

Se determina la resistencia a la formación de fisuras sometiendo baldosas enteras al vapor, a alta presión en un autoclave, y examinandolas con la aplicación de un tinte.

Resistance to fissure formation is determined by subjecting whole tiles to steam at high pressure in an autoclave, and examining them with the application of a dye.



R-HE*

Resistencia a las heladas (ISO 10545-12)
Freezing resistance / Resistance gels / Frostbestandig

Después de empaparlas con agua , se someten las baldosas a ciclos entre +5°C y -5°C. Todos los lados de las baldosas son expuestos a la congelación durante un mínimo de 100 ciclos de congelación – deshielo.

After being saturated in water, the tiles are subjected to cycles ranging from +5°C to -5°C. All sides of the tiles are exposed to freezing for a minimum of 100 freezing/thawing cycles.



A*

Ácidos
Acids / Acide / Säuren



B*

Bases
Bases / Bases / Bases laugen



A-L*

Agentes limpieza
Cleaning agents / Agents nettoyage / Reinigungsmittel

A-P*

Aditivos piscina
Pool additives / Additifs piscines / Schwimmbadzusatz

Resistencia química. (ISO 10545-13)

Se someten las baldosas a la acción de soluciones de ensayo, y valoración visual del ataque tras un período de tiempo definido. Para productos de limpieza domestica y piscinas las clases son GA, GB y GC (baldosas esmaltadas) ó UA, UB y UC(sin esmaltar). Para ácidos y bases débiles: GLA, GLB y GLC(esmaltadas) ó ULA, ULB y ULC (sin esmaltar). Y para ácidos y bases en concentración fuerte: GHA, GHB y GHC ó UHA, UHB y UHC.

Se clasifican de A (sin efecto visible) a C (con efectos visibles).

Resistance to chemicals (ISO 10545-13)

The tiles are subjected to the action of the assay solutions, with visual assessment of the attack after a specified period of time. For domestic cleaning and swimming-pool products the classes are GA, GB and GC (glazed tiles) or UA, UB and UC (unglazed). For weak acids and bases: GLA, GLB and GLC (glazed) or ULA, ULB and ULC (unglazed). And for concentrated acids and bases: GHA, GHB and GHC, or UHA, UHB and UHC. The effect is classified from A (no visible effect) to C (with visible effects).



PEI*

Resistencia a la abrasión método PEI
Resistance to abrasion PEI method / Resistance a l'abrasion methode PEI / Abriebfestigkeit nach PEI

Resistencia a la abrasión (ISO 10545-7)

Se somete la baldosa esmaltada a una rotación de una carga abrasiva sobre su superficie, y luego se valora el desgaste por comparación visual de las ensayadas con las no ensayadas.. La clasificación es de V (defecto visible a más de 12.000 rev) a 0 (visible a más de 100 rev).

Resistance to abrasion (ISO 10545-7)

The glazed tile is subjected to the rotation of an abrasive material on the surface, and then the wear is determined through visual comparison of the tiles with unworn controls. The classification ranges from V (visible defect after more than 12,000 rev) to 0 (visible after more than 100 rev).

Resistencia a la abrasión profunda (ISO 10545-6)

Se determina, para baldosas no esmaltadas, la pérdida en mm³ de material eliminado de la baldosa al hacer incidir tangencialmente a la misma, un disco rotativo al que se le alimenta con material abrasivo.

Resistance to deep abrasion (ISO 10545-6)

This is determined, for unglazed tiles, in terms of the loss in mm³ removed from the tile after tangential pressure from a rotating disk fed with abrasive material.

packing List

≡ PORCELANICO PAVIMENTO PORCELÁNICO • PORCELANIC FLOOR TILES

medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
15x60 Natural	12	1,08	24,60	40	43,20	984,00
15x60 Canaima	12	1,08	25,20	40	43,20	1008,00
30x60	6	1,08	25,80	40	43,20	1032,00
22x90	5	1,00	25,00	54	54,00	1350,00
14,5x90	7	1,22	33,50	32	39,04	1072,00
19,5x90	5	1,17	32,18	36	42,12	1158,48
Rodapié 8x30	40	0,96	16,40	64	61,44	1049,60
Rodapié 8x45	28	1,00	19,04	52	52,00	990,08
Peldaño Recto/ Ángulo 30x30	6	-	-	-	-	-
Peldaño Recto 30x90	2	-	-	-	-	-
Peldaño Ángulo 30x90	1	-	-	-	-	-
Peldaño Recto 30x120	2	-	-	-	-	-
Peldaño Ángulo 30x120	1	-	-	-	-	-

Simbología Symbols



destonificado alto
variety of shade: high



brillo
glossy



espesor
thickness



pasta coloreada
colored body



mallado
meshmounted



destonificado medio
variety of shade: medium



mate
matt



junta mínima recomendada
minimum joint recommended



no rectificado
no rectified



impresión digital
inkjet printing



destonificado suave
variety of shade: light



rectificado
rectified



antideslizante
antislip



recomendable no colocar trabado a mitad de pieza
we do not recommend to lay the tiles brickbond halfway

Información importante Important information

La reproducción de los colores es aproximada debido a los sistemas de impresión. Los códigos de precios y referencias deben de verificarse ya que pueden haber errores tipográficos.
Given the printing systems in use, the colours reproduced here are roughly equivalent to actual ones. Price codes and product codes should be checked, since there may be typographical errors.
La reproduction des couleurs est approximative en raison des systèmes d'impression. Les codes de prix et les références sont à vérifier, car il peut exister des erreurs typographiques.

GRESPANIA

CERAMICA

GRESPANIA S.A.

CV-16 Ctra. Castellón-Alcora Km. 2,200 - P.O.BOX 157 - 12080 Castellón SPAIN - Tlf. +34 964 34 44 11 - Fax +34 964 34 44 01
mail@grespania.com - www.grespania.com

GRESPANIA S.A dispone de un sistema de gestión de acuerdo a las normas ISO 9001:2008 certificado N° ES/09/7591 e ISO 14001: 2004 certificado N° ES/09/7592 en sus plantas de NULES y CASTELLÓN