

XTRA

THE SMART TECH 6

by **geotiles**
cerámica

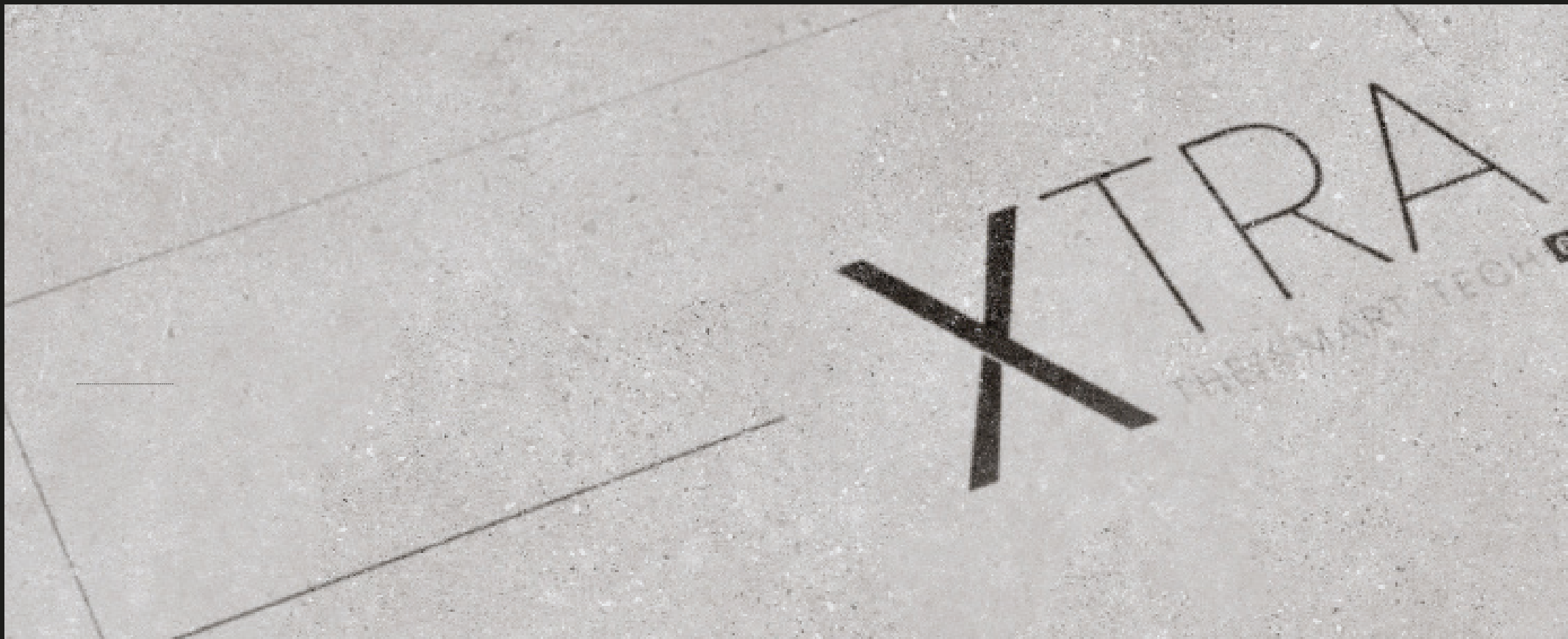
INDEX ÍNDICE

20x120 · 8"x48"

Byron	08
Dixie	11

XTRA
THE SMART TECH

THE NEW TECHNOLOGY

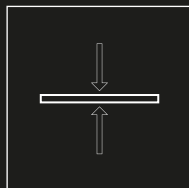


XTRA 6 es una solución novedosa y funcional que ofrecemos para pavimentos porcelánicos. Son piezas de espesor fino (6,8mm) altamente resistentes. Sus características y versatilidad hacen que el formato pueda ser utilizado en un sinnúmero de aplicaciones. Es la clave estética y funcional para suelos y paredes de interior y exterior. La cerámica extrafina de 6,8mm causa menos impacto en el medioambiente, es más ligero y fácil de manejar, además el espesor XTRA 6 ofrece el mismo rendimiento que la cerámica de espesor tradicional.

XTRA 6 is an innovative and functional solution that we offer for porcelain tile flooring. They are thin pieces (6.8mm) with a high resistant value. Its characteristics and versatility mean that the product can be used in an endless number of applications. It is the aesthetic and functional key for indoor and outdoor floors and walls. The extra-thin 6.8mm ceramic has less impact on the environment, is lighter and easier to handle, and the XTRA 6 thickness offers the same performance as traditional ceramic thickness.

ADVANTAGES

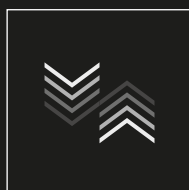
VENTAJAS



SLIM

Su espesor es de 6.8 mm, pero mantiene las propiedades mecánicas y estéticas del porcelánico, ampliando así sus usos y aplicaciones.

Its thickness is 6.8 mm but maintains the mechanical and aesthetic properties of porcelain, thus expanding its uses and application.



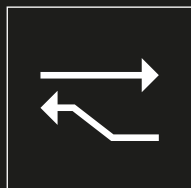
FLEXIBLE

Nuestro equipo de I+D se basa en el uso de materias primas naturales estables y resistentes que otorgan una elevada plasticidad y flexibilidad.

Our R&D team is based on the use of stable and resistant natural raw materials that provide high plasticity and flexibility.

ADVANTAGES

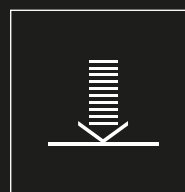
VENTAJAS



VERSATILE

El porcelánico de espesor fino es perfecto tanto para obra nueva como reforma o rehabilitación. Permite reducir el peso de carga del edificio o realizar un sobre alicatado reduciendo así costes y residuos.

Thin-thickness porcelain is perfect for both new construction and renovation or rehabilitation. It allows reducing the load weight of the building or tiling on top of the existing tiles, thus reducing costs and waste.



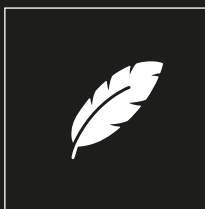
RESISTANT

Una combinación de tierras y aditivos de calidad, sumado a su fino espesor, hacen de este material más resistente a la carga de rotura.

A combination of high quality additives and soils, added to its thin thickness, make this material more resistant to breaking loads.

ADVANTAGES

VENTAJAS



LIGHT

Su liviano peso y espesor permite transportar más m2 en un mismo pallet, facilitando así la logística y el coste. De mismo modo, beneficia notoriamente la instalación con una colocación más rápida dada su fácil manipulación.

Its light weight and thickness allow more m2 to be transported on the same pallet, thus facilitating logistics and cost. In the same way, it greatly benefits the installation with a faster placement given its easy handling.



ECOLOGIC

Durante la producción de este producto se reducen sustancialmente las emisiones de CO2 y residuos, además de un ahorro de materias primas y energía.

During the production of this product, CO2 emissions and waste are substantially reduced, in addition to saving raw materials and energy.

20x120 / 8"x48"

SLIM 
Geowoods

XTRA
THE SMART TECH 





NATURAL
&
SOPHISTICATED

BYRON

WOOD COLLECTION

XTRA
THE SMART TECH

Captura la esencia más auténtica del roble, redescubriendo la belleza de la naturaleza con un aspecto muy natural y sofisticado. Destaca por su nueva tecnología, un producto fino, flexible, resistente, ecológico, versátil y ligero.

Todas estas características realzan la esencia de la colección que se presenta en 20x120.

Con una gran variedad de colores naturales y un acabado liso perfecto para llevar el producto a todo tipo de espacios y combinar con diferentes materiales pudiendo crear estancias únicas.

It captures the most authentic essence of oak, rediscovering the beauty of nature with a very natural and sophisticated look.

It stands out for its new technology, a thin, flexible, resistant, ecological, versatile and light product.

All these characteristics enhance the essence of the collection, which is presented in 20x120.

With a wide variety of natural colors and a smooth finish perfect to take the product to all kinds of spaces and combine with different materials to create unique rooms.





HAYA



MIEL



TAN



TEKA

20x120 / 8"x48"

Natural Rectificado

Geowoods Porcelain Tiles

BYRON

XTRA
THE SMART TECH





20x120 / 8"x48"

Natural Rectificado

Geowoods • Porcelain Tiles

BYRON

XTRA
THE SMART TECH





WARMTH & STRENGTH

DIXIE

WOOD COLLECTION

XTRA
THE SMART TECH

Inspirada en la belleza de los bosques de robles, recrea a la perfección la sensación de calidez y fuerza.

Con un acabado elegante, Dixie es la mejor opción para crear espacios cálidos, románticos y únicos.

Inspired by the beauty of oak forests, it perfectly recreates the feeling of warmth and strength. With an elegant finish, Dixie is the best choice for creating warm, romantic and unique spaces.



ALMOND



NOCE



20x120 / 8"x48"

Natural Rectificado

Geowoods • Porcelain Tiles

DYXIE

XTRA
THE SMART TILE





NOCE

20x120 / 8"x48"

Natural Rectificado

Geowoods • Porcelain Tiles

DIXIE

XTRA
THE SMART TECH

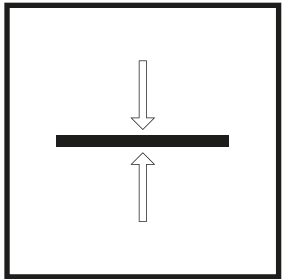


ALMOND

THE NEW TECHNOLOGY

XTRA

THE SMART TECH **6**



SLIM

ENG. Its thickness is 6.8 mm but maintains the mechanical and aesthetic properties of porcelain, thus expanding its uses and application.

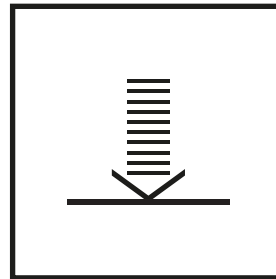
ESP. Su espesor es de 6.8 mm, pero mantiene las propiedades mecánicas y estéticas del porcelánico, ampliando así sus usos y aplicaciones.



FLEXIBLE

ENG. Our R&D team is based on the use of stable and resistant natural raw materials that provide high plasticity and flexibility.

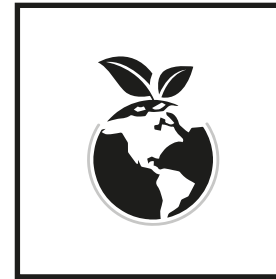
ESP. Nuestro equipo de I+D se basa en el uso de materias primas naturales estables y resistentes que otorgan una elevada plasticidad y flexibilidad.



RESISTANT

ENG. A combination of quality soils and additives, added to its thin thickness, make this material more resistant to breaking loads.

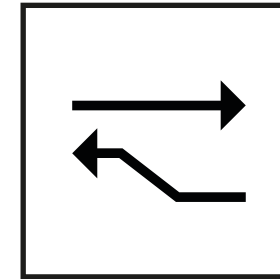
ESP. Una combinación de tierras y aditivos de calidad, sumado a su fino espesor, hacen de este material más resistente a la carga de rotura.



ECOLOGIC

ENG. During the production of this product, CO2 emissions and waste are substantially reduced, in addition to saving raw materials and energy.

ESP. Durante la producción de este producto se reducen sustancialmente las emisiones de CO2 y residuos, además de un ahorro de materias primas y energía.



VERSATILE

ENG. Thin-thickness porcelain is perfect for both new construction and renovation or rehabilitation. It allows reducing the load weight of the building or making a tiling on top of the existing tiles, thus reducing costs and waste.

ESP. El porcelánico de espesor fino es perfecto tanto para obra nueva como reforma o rehabilitación. Permite reducir el peso de carga del edificio o realizar un sobre alicatado reduciendo así costes y residuos.



LIGHT

ENG. Its light weight and thickness allow more m2 to be transported on the same pallet, thus facilitating logistics and cost. In the same way, it greatly benefits the installation with a faster placement given its easy handling.

ESP. Su liviano peso y espesor permite transportar más m2 en un mismo pallet, facilitando así la logística y el coste. De mismo modo, beneficia notoriamente la instalación con una colocación más rápida dada su fácil manipulación.

PACKING LIST

Porcelain Tiles XTRA6

	 Pcs/Box Pz/Caja	 Sqm/Box m²/Caja	 Boxes/Pallet Cajas/Palet	 Sqm/Pallet m²/Palet	 Kg/Box Kg/Caja	 Kg/Pallet Kg/Palet
20x120 XT	10	2,40	44	105,60	31,00	1.384
60x120 XT	2	1,44	50	72,00	18,60	950

FEATURES / CARACTERÍSTICAS

 Porcelain tile
Porcelánico

 Natural Rectified
Natural Rectificado

 Matt surface
Superficie Mate

 Hygienic and Anti-Allergenic
Higiénico y antialérgico

 Fireproof
Ignífugo

 Durable and resistant
Duradero y resistente

 Easy maintenance
Fácil mantenimiento

 Responsible
Responsable

TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Porcelain Tiles XTRA6

									
STANDARD NORMES NORMAS DE ENSAYO	ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-9	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	DIN 51130 DIN 51097 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028
VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411		< 0,5%	> 35 N/mm2 > 700 N	Máx.175 mm3	Test method available Método de ensayo disponible	Test method available Método de ensayo disponible	Test method available Método de ensayo disponible	Test method available Método de ensayo disponible	R Rating Clase
AVERAGE VALUE VALOR MEDIO	Conforms to Standard Cumple la norma	< 0,5%	> 35 N/mm2 > 700 N	110-130 mm3 Modelos UGL o no esmaltados	Resists Resiste	Resists Resiste	Conforms to Standard Cumple la norma	Conforms to Standard Cumple la norma	According to models Según modelos

Group Bla (gl) Water Absorption <0.5% / Grupo Bla (gl) Absorción de Agua <0.5%

 Dimensional Features Características dimensionales	 Water absorption Absorción de agua	 Modulus of rupture Resistencia a la flexión	 Resistance to deep abrasion (mm3) Resistencia a la abrasión profunda (mm3) Modelos UGL o no esmaltados
 Thermal shock resistance Resistencia al choque térmico	 Frost resistance Resistencia a la helada	 Chemical resistance Resistencia química Acids and bases Ácidos y bases	Cleaning products and pool reactive agents Productos de limpieza y reactivos de piscinas
 Resistance to stains Resistencia a las manchas	 Slip Resistance Resistencia al deslizamiento		

GEOTILES reserves the right to modify the packing of any product reference.
GEOTILES se reserva el derecho a modificar el packing (en relación al espesor de la pieza).

Geotiles S.L.U. operates a policy of continuous development and reserves the right to make changes to its products, colours, engineering specifications, packaging codes without prior notice. Geologica tile has taken every effort to ensure that the information contained in the catalogue is correct at the time of publication. Due to the limitations of the printing process, the colours reproduced may vary slightly from the original product.

Geotiles S.L.U. aplica una política de continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a realizar cambios en los productos,colores,especificaciones técnicas y códigos sin previo aviso. Geologica tile ha realizado un esfuerzo considerable para que toda la información sea adecuada en el momento de la publicación del catálogo. A causa de las limitaciones del proceso de impresión los colores reproducidos pueden sufrir ligeras variaciones con respecto al producto original.

	GEOTILES S.L.U. complies with all the obligations derived from the CE marking for its products defined by the European community according to the EN ISO 14411 standard. GEOTILES S.L.U. cumple todas las obligaciones derivadas del marcado CE para sus productos definidos por la comunidad europea acorde a la norma EN ISO 14411.		Leadership in Energy and Environmental Design) is a green certification program developed by the U.S. Green Boulding Council that recognizes sustainable, healthy and highly efficient building strategies and practices. GEOTILES products are manufactured with a content of recycled material, free of VOCs, waterproof and with EPDs associated with the product that contribute to the satisfaction of the credits of the LEED® v4 certification. For more information: https://www.usgbc.org/leed Leadership in Energy and Environmental Design es un programa de certificación ecológica desarrollada por el U.S. Green Boulding Council que reconoce estrategias y prácticas de construcción sostenible, saludables y altamente eficientes. Los productos de GEOTILES se fabrican con un contenido de material reciclado, libres de COVs, impermeables y con EPDs asociadas al producto que contribuyen a la satisfacción de los créditos de la certificación LEED® v4. Para mayor información: https://www.usgbc.org/leed
	The UKCA (United Kingdom Conformity Assessed Mark) is the new UK product marking that will be required for certain products that are marketed in Great Britain (England, Wales and Scotland). El marcado UKCA(conformidad Evaluada del Reino Unido, por sus siglas en inglés) en la nueva marca del producto del Reino Unido que se requerirá para ciertos productos que se comercializan en Gran Bretaña (Inglaterra, Gales y Escocia).		FloorScore® is the most recognized Indoor Air Quality Certification (IAQ) standard for hard surface flooring materials, adhesives, and flooring. Developed by SCS with the Resilient Floor Covering Institute (RFCI), a trade association for the flooring manufacturer and supplier industry, it qualifies for many green building schemes. Resultado de imagen de floorscoreFloorScore® es la norma de certificación de calidad del aire interior (IAQ) más reconocida para materiales, adhesivos y contra suelos para suelos de superficie dura. Desarrollado por SCS con el Resilient Floor Covering Institute (RFCI), una asociación comercial para la industria de fabricantes y proveedores de suelos, califica para muchos esquemas de construcción ecológica.
	The CCC certificate (China Compulsory Certificate) is applied to products for export or production in that territory. Concerns both health and safety related to ceramic tiles. The certificate is obtained through the institutes expressly accredited by the Chinese authorities. El certificado CCC (China Compulsory Certificate), se aplica a los productos para exportar o producir en China. Conciérne tanto a la seguridad como a la salud relacionado con las baldosas cerámicas. Esta certificación la acreditan institutos autorizados por las autoridades chinas.		Our products have been evaluated by carrying out a life cycle analysis, from the extraction of raw materials, through production; to the recovery of construction and demolition waste. This analysis has been carried out according to the international standards of the ISO 14040 series and has been published in the EPD environmental product declaration (ISO 14025) certified by AENOR. Nuestros productos han sido evaluados mediante la realización de un análisis de ciclo de vida, desde la extracción de materias primas, pasando por producción; hasta la valorización de los residuos de la construcción y demolición. Este análisis se ha realizado acorde a las normas internacionales de la serie ISO 14040 y han sido publicados en la declaración ambiental de producto EPD (ISO 14025) certificadas por AENOR.
	Geotiles, S.L.U. has implemented an Integrated Quality and Environment Management System in accordance with ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015. Both certificates have been issued by the LRQA (Lloyd´s Register Quality Assurance). The process towards both certifications had a first stage, in which the ISO 9001 certification was obtained and that later continued with the implementation of an Integrated Management System by obtaining ISO 14001:2015 certification. ISO 9001 is an international standard norm that evaluates the Quality Management System. Its main objective is to improve customer satisfaction through continuous improvement processes, including in this the maximum effort in ensuring the quality of the products and services. ISO 14001 is an international standard norm that demonstrates the commitment assumed with the protection of the environment through the management of environmental risks associated with the activity carried out. Environmental management must be understood as an integral part of the organization´s management system, encompassing the organizational structure, responsibilities, procedures, processes and resources; in this way, attention is focused on key factors and all activities that can generate negative impacts on the environment are taken into account. GEOTILES S.L.U. tiene implantado un Sistema de Gestión Integrado de Calidad y Medio Ambiente de acuerdo a la normativa ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015. Ambos certificados han sido expedidos por la certificadora LRQA (Lloyd´s Register Quality Assurance). El proceso hacia ambas certificaciones tuvo una primera etapa, en la que se obtuvo la certificación ISO 9001, y que más tarde continuó con la implementación de un Sistema Integrado de Gestión al obtener la certificación ISO 14001:2015. La ISO 9001 es una norma estándar internacional que evalúa el Sistema de Gestión de la Calidad. Su principal objetivo consiste en mejorar la satisfacción de los clientes mediante procesos de mejora continua, poniendo para ello el máximo esfuerzo en asegurar la calidad de los productos y servicios. La ISO 14001 es una norma internacional que demuestra el compromiso asumido con la protección del medio ambiente a través de la gestión de los riesgos medioambientales asociados a la actividad desarrollada. La gestión medioambiental debe ser entendida como parte integrante del sistema de gestión de las organizaciones, comprendiendo la estructura organizativa, las responsabilidades, los procedimientos, los procesos y recursos; de esta forma, se centra la atención en factores clave y se tienen en cuenta todas las actividades que puedan generar impactos negativos sobre el medio ambiente.		Self-declarations of the minimum % content of pre-consumer recycled material content have been made in accordance with ISO 14021-Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling). Mediante la norma ISO 14021-Afirmaciones ambientales auto declaradas (Etiquetado ambiental tipo II) se han conformado autodeclaraciones de % de contenido mínimo de materia reciclada en pre-consumo. French certification for products that defines the conformity of the final product with the QB-32 and cahier 3778 standards of NF-UPEC regarding the technical characteristics according to the usability and purpose of the product. Certificación francesa para productos que define la conformidad del producto final con las normas QB-32 y cahier 3778 de NF-UPEC respecto a las características técnicas acorde a la usabilidad y finalidad del producto. Certification defining the conformity and technical characteristics of our product in the SASO ISO 13006/20188 for export to Saudi Arabia. Certificación que define la conformidad y características técnicas de nuestros productos en la SASO ISO 13006/2018 en su exportación a Arabia Saudí.

XTRA

THE SMART TECH **6**

GEOTILES S.L.U.
Carretera Vila-real - Onda, Km. 6
P.O Box 116 - 12540
Vila-real (Castellón) SPAIN
Tel.:+34 964 522 700
www.geotiles.com

geotiles
cerámica