



geotiles
SMART DESIGN



Porcelain tile
Porcelánico



Rectified
Rectificado



Natural
Natural



Matt surface
Superficie Mate



Hygienic and Anti-Allergenic
Higiénico y antialérgico



Fireproof
Ignífugo



Durable and resistant
Duradero y resistente



UV Resistant
Resistente a los rayos UVA



Easy maintenance
Fácil mantenimiento



Responsible
Responsable



High Shade Variation
Destonificado



makai
MARENGO
60x120 / 24"x48"



PORCELAIN TILES



Makai Marengo
75x75 29,3"x29,3"
NATURAL RECTIFIED

* 10 Graphics available /
10 Gráficas disponibles



Makai Marengo
60x120 24"x48"
NATURAL RECTIFIED

* 9 Graphics available / 9 Gráficas disponibles



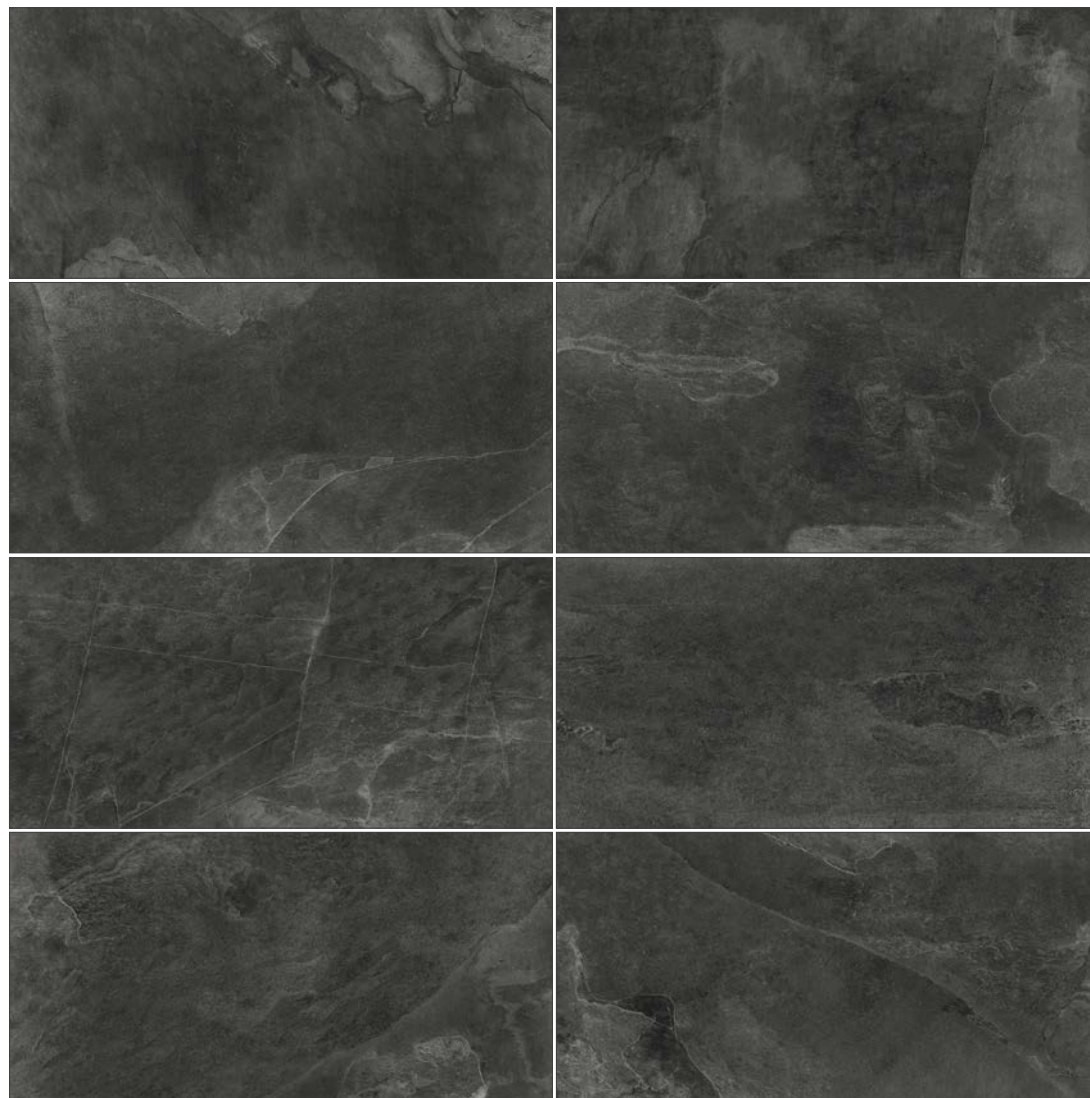
Makai Marengo
60x60 24"x24"
NATURAL RECTIFIED

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles



Makai Marengo
60,8x60,8 24"x24"
NATURAL

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles





makai
GRIS
60x60 / 24"x24"



PORCELAIN TILES



Makai Gris
75x75 29,3"x29,3"
NATURAL RECTIFIED

* 10 Graphics available /
10 Gráficas disponibles



Makai Gris
60x120 24"x48"
NATURAL RECTIFIED

* 9 Graphics available / 9 Gráficas disponibles



Makai Gris
60x60 24"x24"
NATURAL RECTIFIED

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles



Makai Gris
60,8x60,8 24"x24"
NATURAL

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles

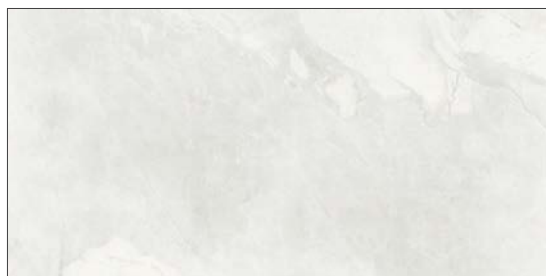


PORCELAIN TILES



Makai Marfil
75x75 29,3"x29,3"
NATURAL RECTIFIED

* 10 Graphics available
10 Gráficas disponibles



Makai Marfil
60x120 24"x48"
NATURAL RECTIFIED

* 9 Graphics available / 9 Gráficas disponibles



Makai Marfil
60x60 24"x24"
NATURAL RECTIFIED

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles



Makai Marfil
60,8x60,8 24"x24"
NATURAL

* 18 Graphics available /
18 Gráficas disponibles



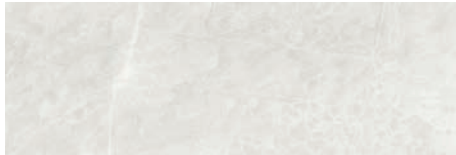


makai
GRIS
30x90 / 12"x36"

WALL TILES



White Body Tiles



MAKAI MARFIL
30x90 12"x36"



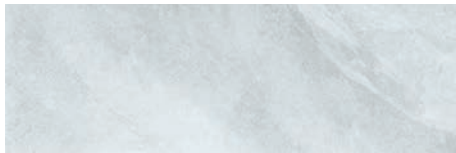
MAKAI BLANCO
30x90 12"x36"



RLV MAKAI MARFIL
30x90 12"x36"



RLV MAKAI BLANCO
30x90 12"x36"



MAKAI GRIS
30x90 12"x36"



RLV MAKAI GRIS
30x90 12"x36"





SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES

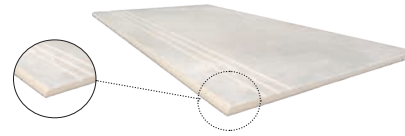
Special angle / Ángulo gradone recto



Special step / Peldaño gradone recto



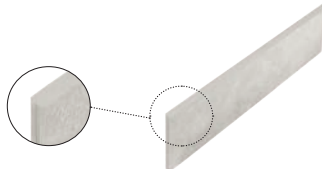
Step / Peldaño romo



Angle / Ángulo romo



Skirting / Rodapié romo



PACKING LIST

	Pcs/Box Pz/Caja	Sqm/Box m ² /Caja	Boxes/Pallet Cajas/Pale	Sqm/Pallet m ² /Palet	Kg/Box Kg/Caja	Kg/Pallet Kg/Palet
60x120	2	1,44	32	46,08	34,00	1.113
75x75	3	1,69	30	50,70	41,20	1.256
60,8x60,8	4	1,48	30	44,40	31,00	950
60x60	4	1,44	30	43,20	30,00	920
White Body Tiles						
30x90	4	1,08	64	69,12	18,75	1.220



TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Porcelain Tiles / Porcelánico

									
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/mm ² > 1300 N	Máx.175 mm ³	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	0,1%	35-45 N/mm ² 1800-2500 N	110-130 mm ³	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)



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).

Geologica tile 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.

Geologica tile S.L.U. "Geotiles" 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.



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).



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. Conciene tanto a la seguridad como a la salud relacionado con las baldosas cerámicas. Esta certificación la acreditan institutos autorizados por las autoridades chinas.



GEOTILES has implemented a quality management system, in accordance with the ISO 9001 standard, certified by Lloyds Register Quality Assurance. Committed to excellence in management and understanding quality as its hallmark, the keys to compliance with this standard are:

- Improve customer satisfaction.
- To increase employee commitment to quality.
- To optimise the operation of the business units and the marketing service.
- Commitment to continuous improvement as the key to business success.

GEOTILES tiene implantado un sistema de gestión de calidad, acorde con la norma ISO 9001, certificado por Lloyds Register Quality Assurance. Apostando por la excelencia en la gestión y entendiendo la calidad como su seña de identidad, las claves en el cumplimiento de esta normativa son:

- Mejorar las satisfacción de los clientes.
- Incrementar el compromiso de los empleados con la calidad.
- Optimizar el funcionamiento de las unidades de negocio y el servicio de comercialización.
- Apostar por la mejora continua como clave del éxito empresarial.



Certification defining the conformity and technical characteristics of our product in the SASO USO 13006/20188 for export to Saudi Arabia.

Certificación que define la conformidad y características técnicas de nuestros productos en la SASO USO 13006/2018 en su exportación a Arabia Saudí.



(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>



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.



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.



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.



geotiles

SMART DESIGN

GEOLOGICA TILE S.L.U
C/TOLL 18 - PO Box 280 - 12200
Onda - (Castellón - Spain)
Tel.: +34 964 522 700