



# X GEOTWO

---

THE NEW THICKNESS

by **geotiles**  
cerámica



**X** GEOTWO  
THE NEW THICKNESS

# Laying Options

## Destinos de Uso

**THICKNESS INCREASING ALLOWS HIGHEST BENEFITS.**  
20mm., thickness block ceramic tiles, made of porcelain are produced in different measures: 61x61cm and 76x76cm. They were created in order to satisfy people who look for perfect balance between functionality and aesthetics.

**ESPESOR MAYOR PRESTACIONES SUPERIORES.**  
Las piezas cerámicas monolíticas de 20mm., de espesor, hechas de porcelánico en formatos 61x61cm y 76x76cm, nacen para satisfacer a quien busca el perfecto equilibrio entre funcionalidades técnicas y resultado estético.



GARDENS AND PATHS  
JARDINES Y SENDEROS



BEACHES  
PLAYAS



TERRACES  
TERRAZA



PEDESTRIAN  
URBAN AREAS  
ÁREAS URBANAS  
PEATONALES



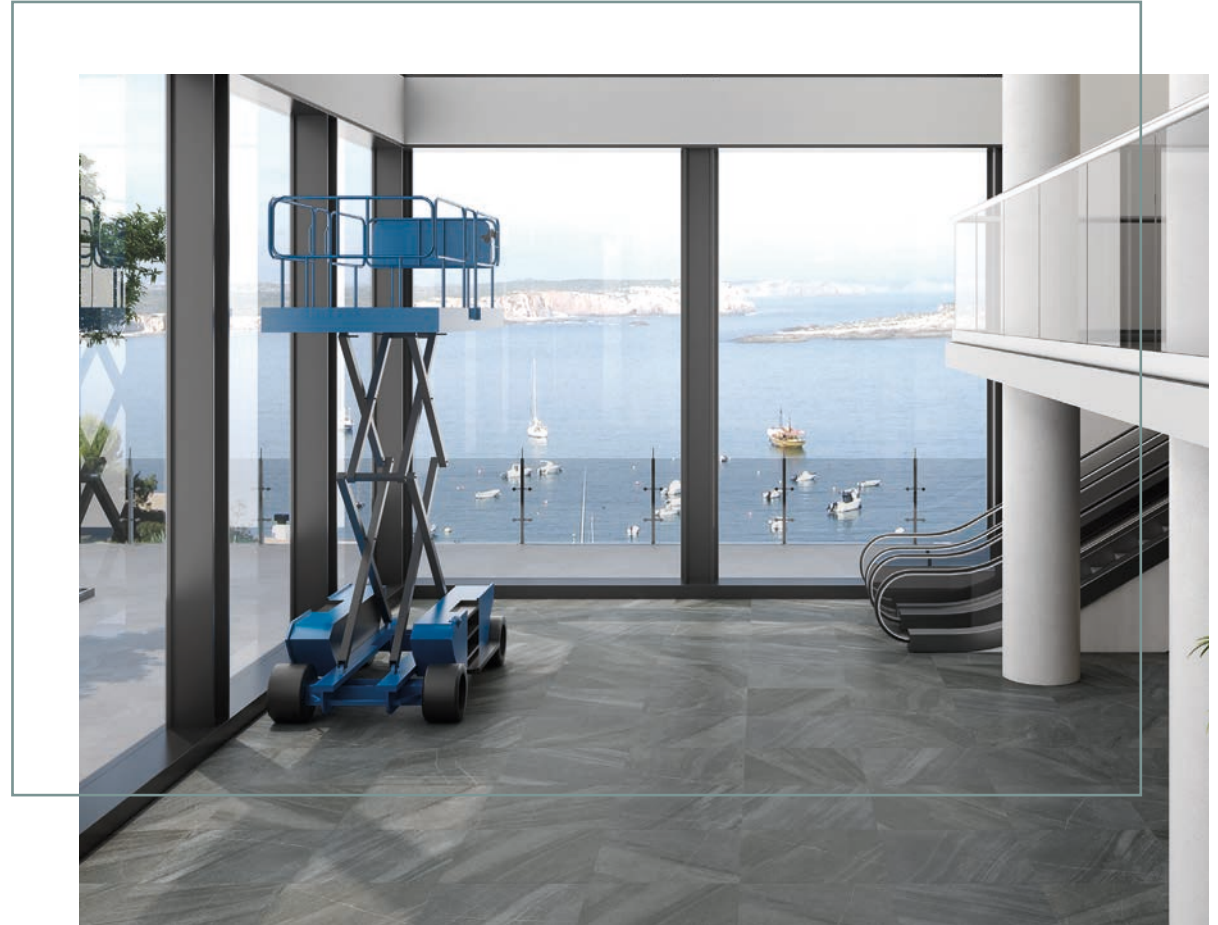
PATIOS  
PATIOS



ACCESIBLE INDUSTRIAL  
AREAS  
ÁREAS INDUSTRIALES  
TRANSITABLES

**EASY LAYING IN ALL KIND OR OUTDOORS SURFACES.**  
Adaptable to all type of surfaces.

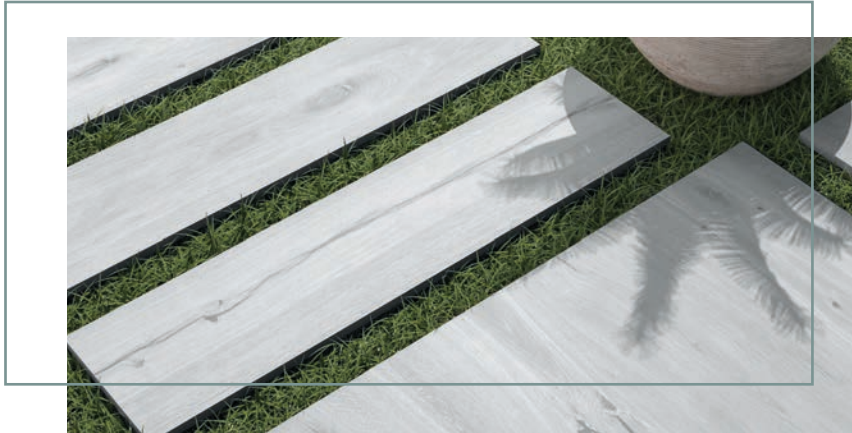
**FÁCIL COLOCACIÓN EN TODO TIPO DE UBICACIONES EXTERIORES.**  
Aplicación en exteriores con todo tipo de necesidades.



**20MM. THICKNESS ADVANTAGES.**  
Easy laying and replacing. Highest rupture resistance. Indoors and outdoors adaptable uses. Anti-slipping material.

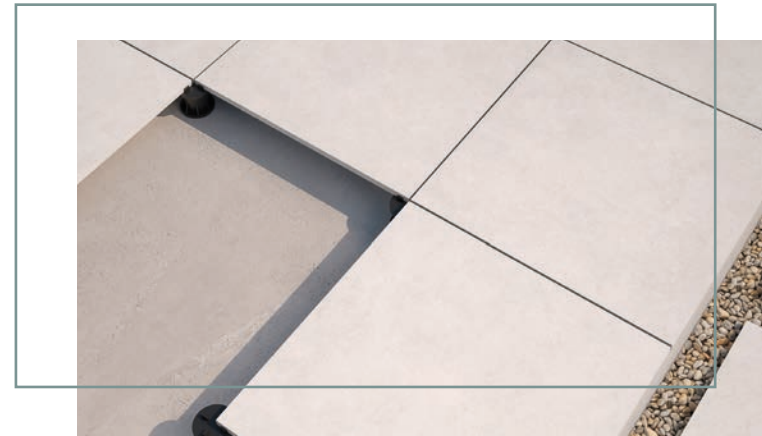
**VENTAJAS DE ESPESOR DE 20MM.**  
Fácil colocación y de remplazar. Mayor resistencia a la ruptura. Permite la coordinación de ambientes exteriores e interiores. Antideslizante.

## Colocación



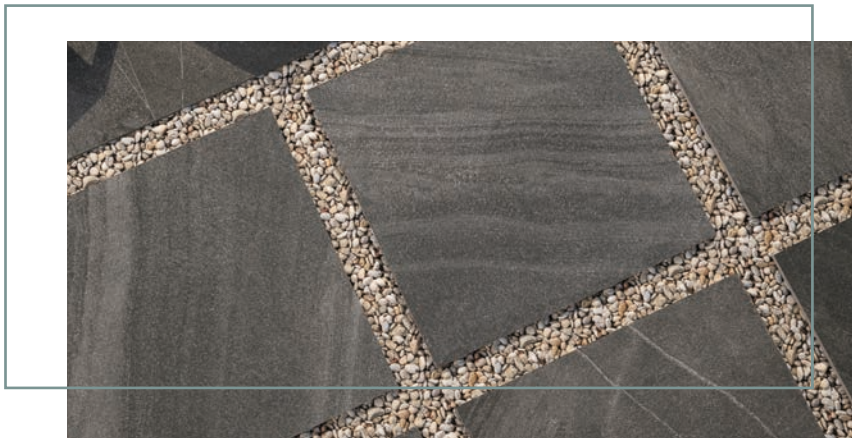
**DRY LAYING: OVER GRASS OR GROUND.**  
Outdoors tiles laying directly over grass or clay soil for decorative purposes.

**COLOCACIÓN EN SECO: CÉSPED O TERRENO.**  
Colocación de las piezas sobre superficies exteriores de forma decorativa, directamente sobre la vegetación o arcillas.



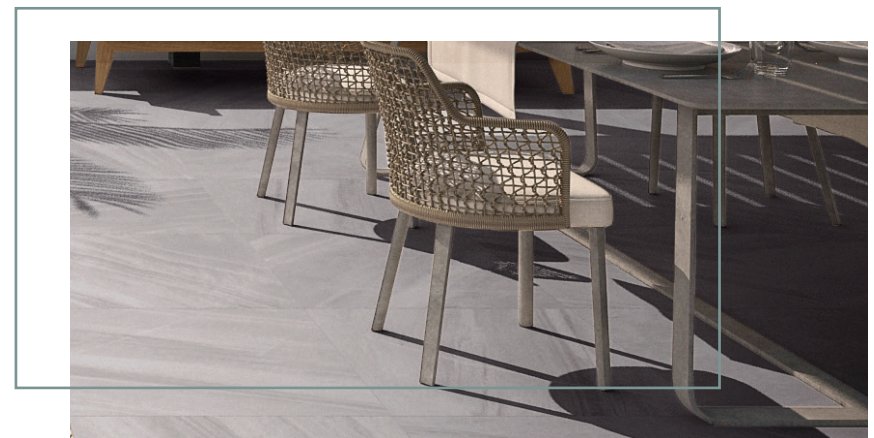
**RAISED LAYING.**  
Plots laying to overcome uneven surfaces and to adapt to different architectural structures. It allows to introduce electric wiring and pipes in order to avoid future masonry work.

**COLOCACIÓN SOBREELEVADA.**  
Aplicación sobre plots, para salvar las irregularidades en el terreno y estructura arquitectónicas. Permite el paso cableado o tuberías y evitar posterior albañilería.



**DRY LAYING: OVER GRAVEL.**  
Outdoors tiles laying over uneven areas for decorative purposes.

**COLOCACIÓN EN SECO: GRAVA.**  
Colocación de las piezas sobre superficies exteriores de forma decorativa, directamente sobre terrenos no totalmente uniformes.



**TRADITIONAL LAYING.**  
Tiles can be fixed with cement.

**COLOCACIÓN TRADICIONAL.**  
Posibilidad de realizar una colocación con cemento para fijar las baldosas.

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

### Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x120 24"x48"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"

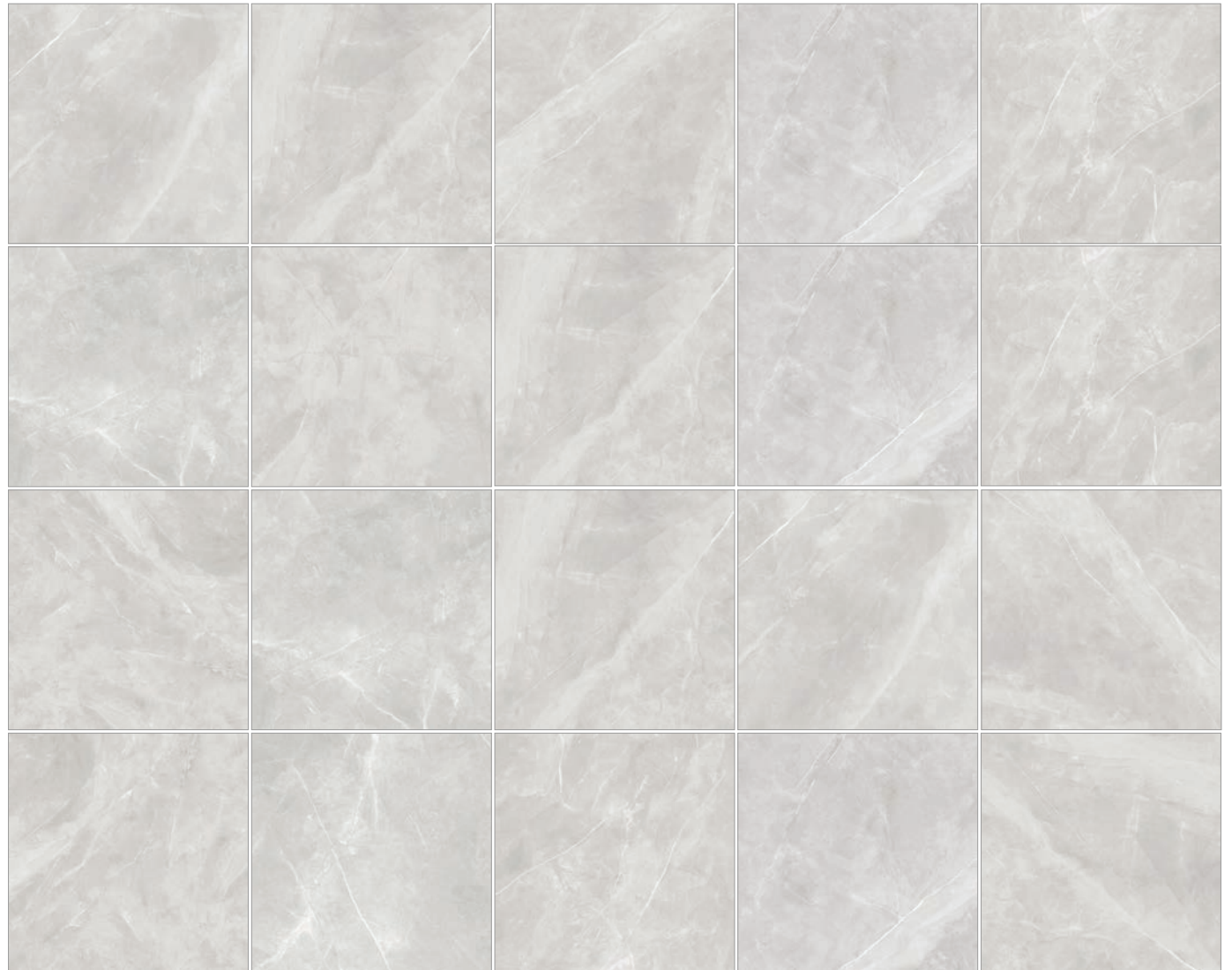


ADZ MAGDA BLANCO



ADZ MAGDA PERLA

### Shade Variation / Variación Gráfica





● ADZ MAGDA BLANCO  
60x120 /  
24"x48"

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

### Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x120 24"x48"

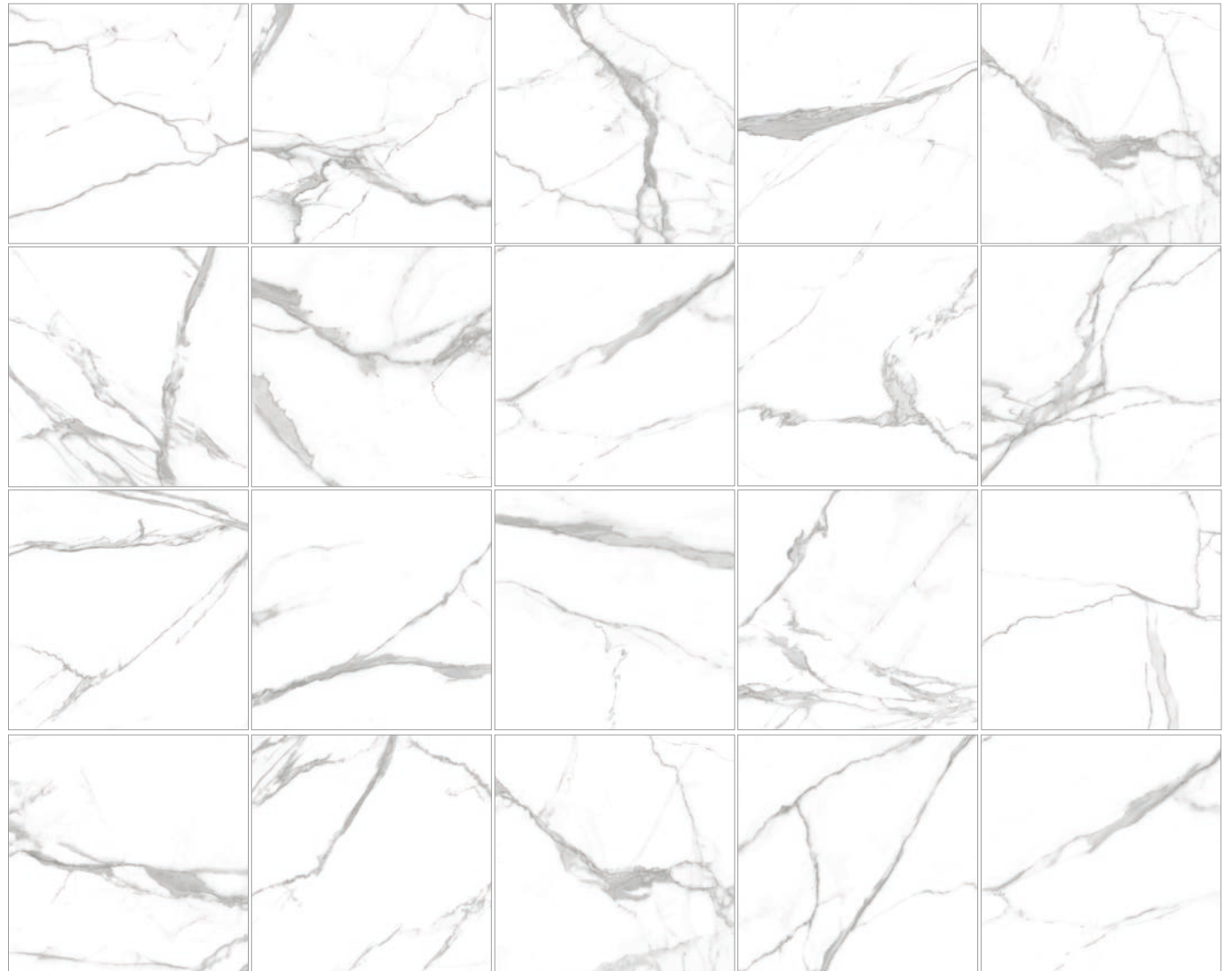
NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x90 24"x36"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"



ADZ Nilo Blanco

### Shade Variation / Variación Gráfica





● ADZ NILO BLANCO  
61x61 /  
24"x24"

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

### Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x120 24"x48"

NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x90 24"x36"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"

### Shade Variation / Variación Gráfica



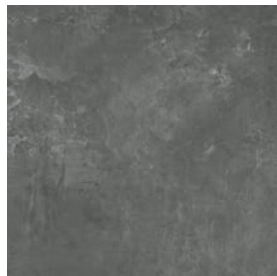
**ADZ Ground Perla**



**ADZ Ground Arena**



**ADZ Ground Gris**



**ADZ Ground Marengo**





● ADZ GROUND GRIS  
61x61 /  
24"x24"

# ADZ LAVICA



GEOTWO - PORCELAIN TILES

Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x120 24"x48"

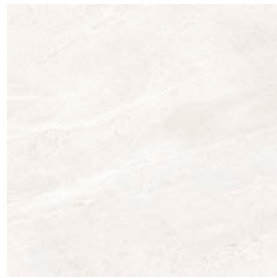
NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x90 24"x36"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"

## Shade Variation / Variación Gráfica



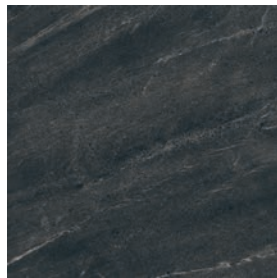
ADZ Lavica Perla



ADZ Lavica Arena



ADZ Lavica Gris



ADZ Lavica Mica





● ADZ LAVICA PERLA  
60x120 /  
24"x48"

# ADZ BORBA



GEOTWO - PORCELAIN TILES

Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED 60x120 24"x48"	NATURAL ADZ RECTIFIED 60x90 24"x36"	NATURAL ADZ 61x61 24"x24"
---	--	------------------------------

## Shade Variation / Variación Gráfica



ADZ Borba Blanco



ADZ Borba Perla



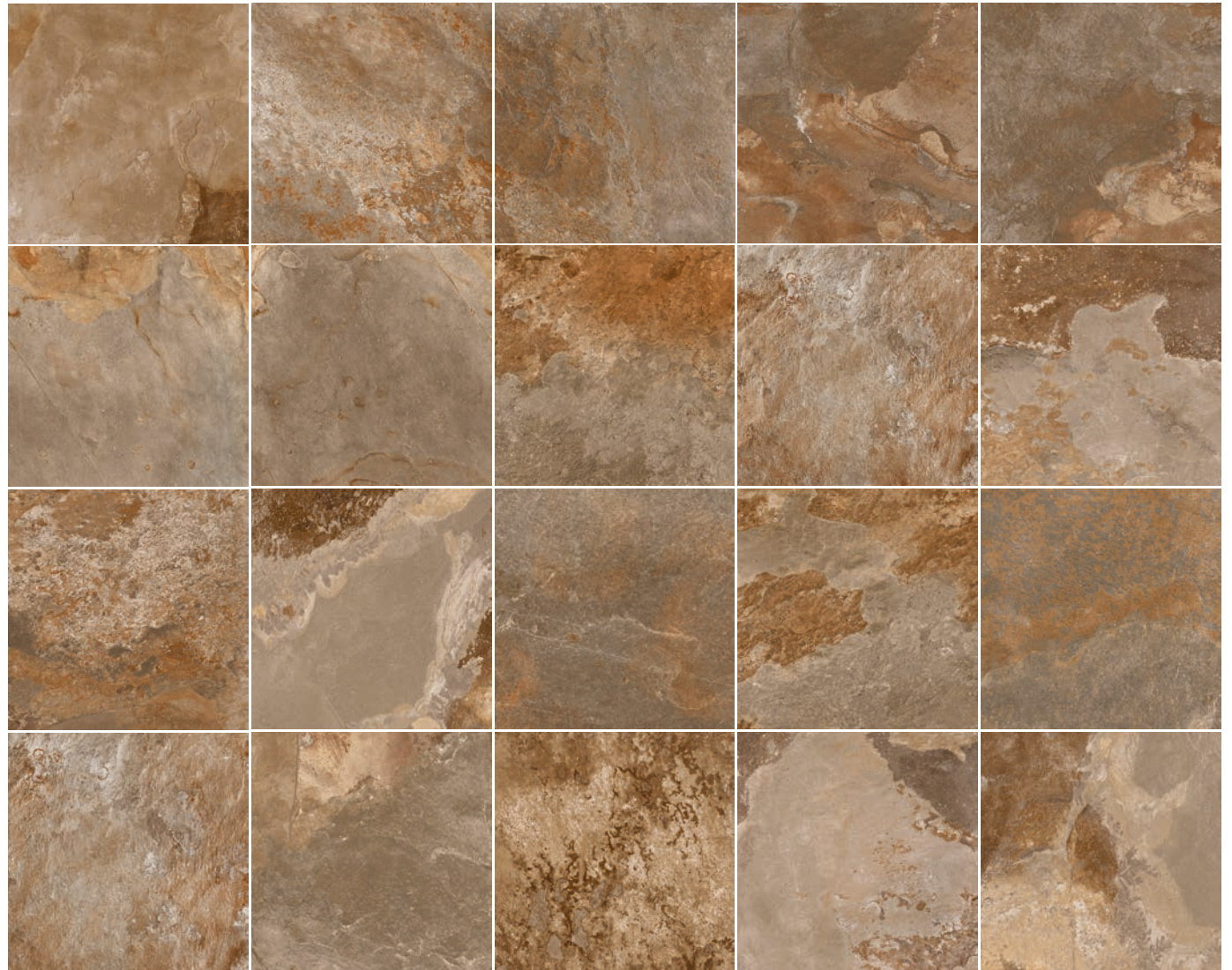
ADZ Borba Óxido



ADZ Borba Marengo



ADZ Borba Musgo





● ADZ BORBA MUSGO  
61x61 /  
24"x24"

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

### Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x90 24"x36"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"



ADZ Makai Gris

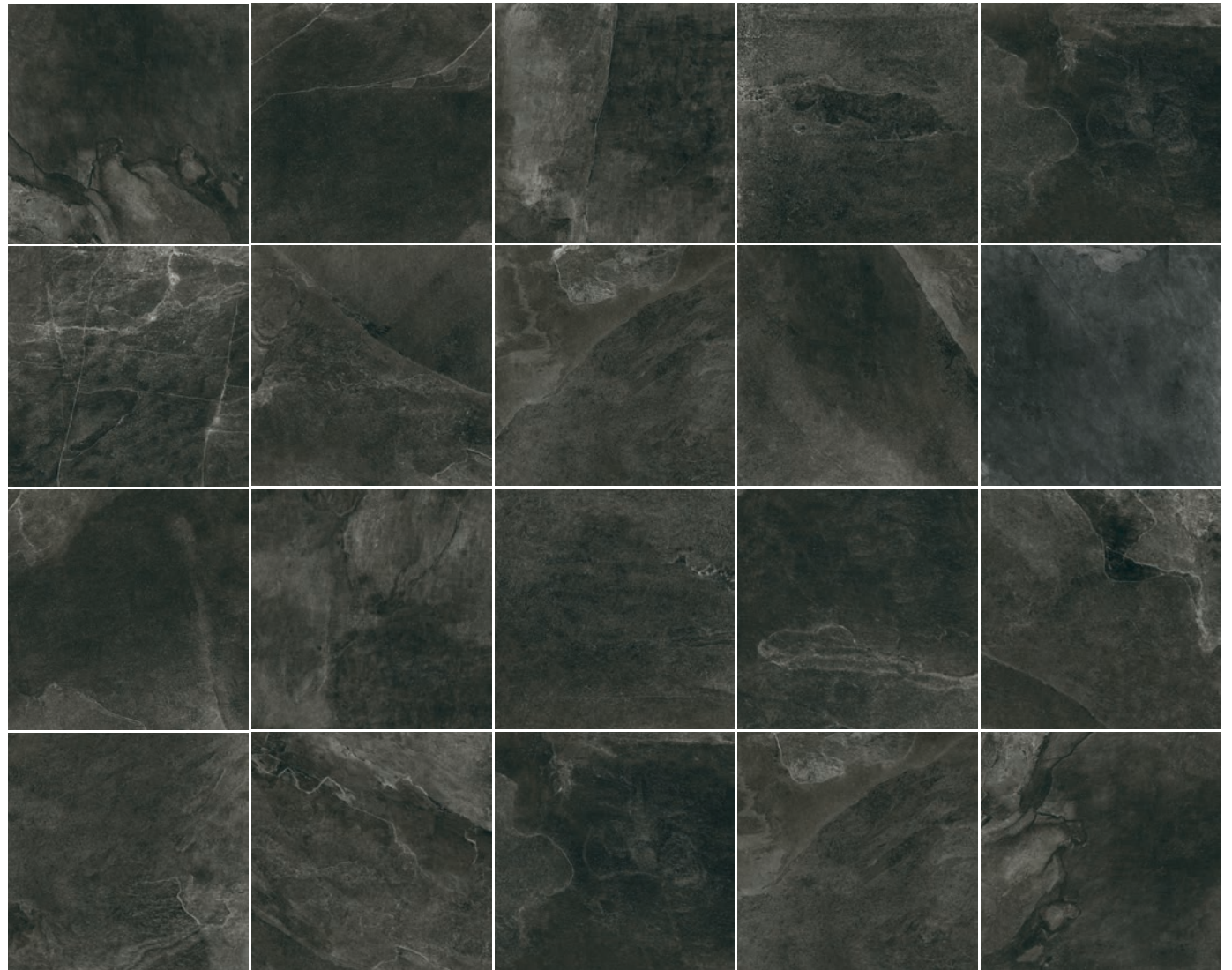


ADZ Makai Marfil



ADZ Makai Marengo

### Shade Variation / Variación Gráfica





ADZ MAKAI GRIS

61x61 /  
24"x24"

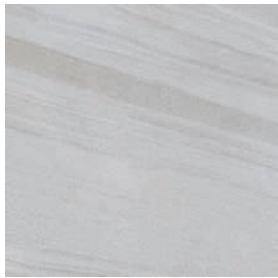
## GEOTWO - PORCELAIN TILES

Sizes / Formatos

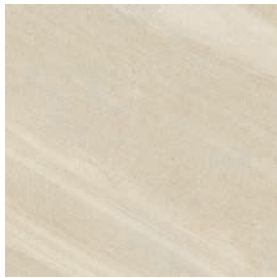


NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"

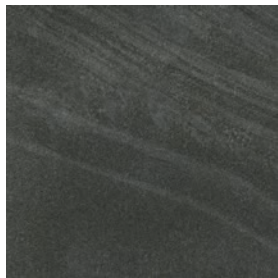
### Shade Variation / Variación Gráfica



ADZ Clark Gris



ADZ Clark Arena



ADZ Clark Mica





● ADZ CLARK MICA  
61x61 /  
24" x 24"

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

### Sizes / Formatos



NATURAL ADZ RECTIFIED  
60x90 24"x36"

NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"



ADZ Roden Perla



ADZ Roden Beige

### Shade Variation / Variación Gráfica





ADZ RODEN PERLA  
61x61 /  
24"x24"

## GEOTWO - PORCELAIN TILES

Sizes / Formatos



NATURAL ADZ  
61x61 24"x24"



ADZ Nico Beige

### Shade Variation / Variación Gráfica





ADZ NICO BEIGE

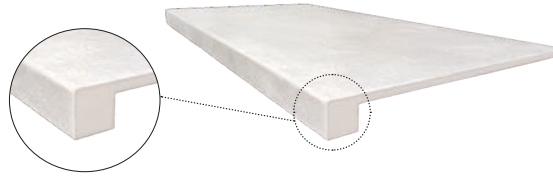
61x61 /  
24"x24"

# Special Pieces / Piezas Especiales

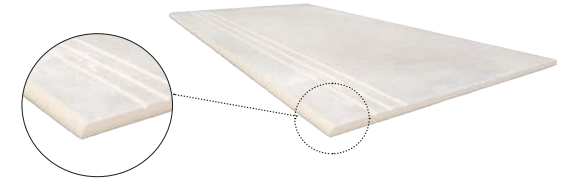
**Special angle / Ángulo gradone recto**



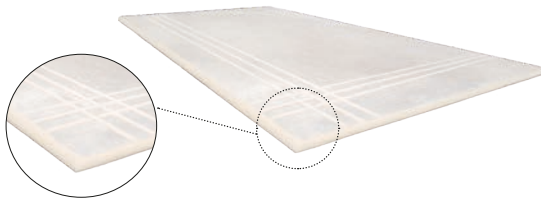
**Special step / Peldaño gradone recto**



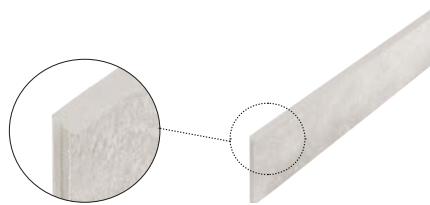
**Step / Peldaño romo**



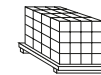
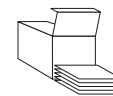
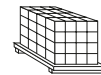
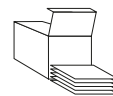
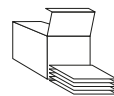
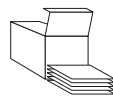
**Angle / Ángulo romo**



**Skirting / Rodapié romo**



# Packing List / Packing List



DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	Pcs/Box Pz/Caja	Sqm/Box m <sup>2</sup> /Caja	Boxes/Pallet Cajas/Palet	Sqm/Pallet m <sup>2</sup> /Palet	Kg/Box Kg/Caja	Kg/Pallet Kg/Palet
<b>THICKNESS 2cm / ESPESOR</b>						
<b>PORCELAIN TILES / PORCELÁNICO</b>						
60x120	1	0,72	32	23,04	27,35	1.119,40
60x90	1	0,54	40	21,60	24,75	1.020,00
61x61	2	0,74	30	22,20	33,00	1.010,00

# Technical Features / Características Técnicas



SIZE / FORMATOS 60,5x60,5 cm / 61x61 cm / 75x75cm / 76x76 cm / 30,5x121 cm	STANDARD NORMAS DE ENSAYO	VALUE REQUIRED BY EN 14411 VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411	Size/Formato	AVERAGE VALUE VALOR MEDIO
Dimensional features / Dimensión y aspecto superficial	ISO 10545-2	Longitud	60,5x60,5 rect	605±0,6
		Anchura		605±5
		Espesor		20±0,2
		Longitud	61x61	610±0,6
		Anchura		610±5
		Espesor		20±0,2
		Longitud	75,5x75,5 rect	760±0,6
		Anchura		760±0,6
		Espesor		20±0,2
		Longitud	76x76	760±0,6
		Anchura		760±0,6
		Espesor		20±0,2
		Longitud	30x120,5 rect	300±0,6
		Anchura		1210±0,6
		Espesor		20±0,2
Longitud	30,5x121	305±0,6		
Anchura		1210±0,6		
Espesor		20±0,2		
Water absorption / Absorción de agua	ISO 10545-3	0%E<0,5 %		0,1
Breaking strength / Carga de rotura en N	ISO 10545-4	1300		14260
c) Thickness / Espesor > 7.5 mm				
d) Thickness / Espesor < 7.5 mm		700		
Modulus of rupture / Resistencia a la flexión N/mm2	ISO 10545-4	35		52
Resistance to surface abrasion Resistencia a la abrasión PEI Clase	ISO 10545-7			III
Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11			Cumple
Frost resistance / Resistencia a las heladas	ISO 10545-12			Cumple
Thermal shock resistance / Choque térmico	ISO 10545-9			Cumple
Slip Resistance / Deslizamiento	DIN 51130	19°<ángulo<27°		21° (R11)
Slip Resistance wet surface / Deslizamiento	DIN 51097	27°		Clase C
Chemical resistance / Resistencia a productos químicos:	ISO 10545-13	GLB GHB		GLA GHA
d) Acids / Ácidos e) Alkalis / Alcalis				
f) Cleaning products and pool reactive agents/ Productos domésticos y sales para piscinas		GB		GA
Resistance to stains / Resistencia a las manchas		ISO 10545-14		

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



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.



(Leadership in Energy and Environmental Design) is a green certification program developed by the U.S. Green Building 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, water-proof 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 Building 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 floorscore FloorScore® 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.



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.

geotiles  
*cerámica*

---

GEOFILES, S.L.U.  
Carretera Vila-real - Onda, Km.6  
Apdo Correos 116  
12540 Vila-real (Castellón) SPAIN  
Tel.: +34 964 522 700  
[www.geotiles.com](http://www.geotiles.com)