

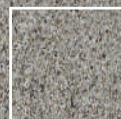
I N S I G N I A
MODULAR COLLECTION



45x45
17 $\frac{3}{4}$ "x17 $\frac{3}{4}$ "



30x60
12"x23 $\frac{3}{4}$ "



60x60
23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ "

KTLC 
CERAMICA



Insignia Grey 60x60 / Insignia Dark Grey 30x60

Insignia

Modular Collection

Smooth & Clean Anti-Slip Surface
Superficie antideslizante con textura suave

Modular

La colección Insignia nos transmite la esencia de la piedra natural, rústica y contemporánea a la vez. Fabricada en porcelánico esmaltado con nuestro acabado antideslizante suave Nanotech, se presenta en tres formatos que modulan entre sí: 60x60, 30x60 y 45x45, permitiéndonos crear distintas composiciones de pavimento. La colección está disponible en tres tonos: beige, grey y dark grey.

Modular Tiles

Insignia Collection conveys the essence of natural, rustic and contemporary stone at the same time. This glazed porcelain tile collection, manufactured with our "Nanotech" smooth-touch anti-slip finish, is presented in three modular sizes that can be mixed together: 60x60, 30x60 and 45x45 cm, thus creating a multi-size tile display with different possibilities of floor layouts. This collection is available in three colours: beige, grey and dark grey












Carrelage Modulaire

La collection Insignia nous transmet l'essence de la pierre naturelle, rustique et contemporaine à la fois. Fabriquée en grès cerame avec notre finition Nanotech antidérapante au toucher doux, cette collection se presente en trois formats pouvant être mixés entre eux: 60x60, 30x60 et 45x45, ce qui permet d'agencer les carreaux de différentes tailles et de créer des compositions différentes. La collection est disponible en trois couleurs: beige, grey et dark grey.

60x60 / 30x60 / 45x45
 23¾"x23¾" / 12"x23¾" / 17¾"x17¾"

Symbology

Simbología / Symbologie

 PORCELÁNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN TILES	 RECTIFICADO RECTIFIED	 NANOTECH by KTL NANOTECH by KTL	 INTERIOR / EXTERIOR INDOOR / OUTDOOR	 MODERADA VARIACIÓN MODERATE VARIATION	 NOVEDAD NEW SERIES
 MATE MATT	 ANTIHIELO ANTIFREEZE	 DIFERENTES GRÁFICAS DIFFERENT GRAPHICS	 MODULAR MODULAR	 PIEDRA by KTL STONE by KTL	

Insignia Beige

Insignia Grey

Insignia Dark Grey

Main Characteristics

Características Principales
Principales Caractéristiques

- 
 - Anti-slip.
 - Antideslizante.
 - Antidérapant.
- 
 - Better aesthetics than other materials.
 - Mayores posibilidades estéticas que otros materiales.
 - Meilleur développement esthetique que d'autres matériels.
- 
 - Anti freeze and fireproof.
 - Anticongelante e incombustible.
 - Dalles résistantes au gel et ignifuges.
- 
 - Chemical and atmospheric resistant.
 - Resistente a agentes químicos y atmosféricos.
 - Résistantes aux agents chimiques et atmosphériques.
- 
 - Maintains characteristics in time.
 - Características inalterables en el tiempo.
 - Elles conservent inaltérées toutes les propriétés dans le temps.
- 
 - Easy cleaning and maintenance.
 - Sencillo mantenimiento y limpieza.
 - Nettoyage et entretien faciles.
- 
 - Perfectly calibrated and maintains thickness.
 - Perfectamente calibrado y mantiene el grosor.
 - Parfaitement calibrées, elles assurent une épaisseur uniforme.
- 
 - It allows continuity of the same floor from the outside to the inside.
 - Permite la continuidad del mismo piso desde el exterior hacia el interior.
 - Elle permettent la continuité de même carrelage aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Common spaces

Lugares de uso
Espaces d'utilisation

- 
 - Around Pools.
 - Alrededor de piscinas.
 - Pourtours de piscine.
- 
 - Garden and open yard areas.
 - Jardines y zonas abiertas.
 - Zones de jardins.
- 
 - Exterior patios.
 - Terrazas exteriores.
 - Cours extérieures.
- 
 - Terraces and sun decks.
 - Terrazas, pasarelas, balcones...
 - Terrasses, allées et passages.
- 
 - Common areas.
 - Zonas comunes.
 - Zones communes.

Insignia

PORCELÁNICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE

NANOTECH / SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE / SMOOTH & CLEAN ANTI-SLIP SURFACE

60x60 / 30x60 / 45x45
23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " / 12"x23 $\frac{3}{4}$ " / 17 $\frac{3}{4}$ "x17 $\frac{3}{4}$ "



Insignia Beige 60x60 / 30x60 / 45x45



Propuesta de colocación 2 Placement proposal 2

NANOTECH
SMOOTH & CLEAN
ANTI-SLIP SURFACE

Insignia

PORCELÁNICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE

NANOTECH / SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE / SMOOTH & CLEAN ANTI-SLIP SURFACE

60x60 / 30x60 / 45x45
23³/₄"x23³/₄" / 12"x23³/₄" / 17³/₄"x17³/₄"



Insignia Beige
G3315

60x60



Insignia Grey
G3315

60x60



Insignia Dark Grey
G3315

60x60



Insignia Beige
G3015

30x60



Insignia Grey
G3015

30x60



Insignia Dark Grey
G3015

30x60



Insignia Beige
G3219

45x45



Insignia Grey
G3219

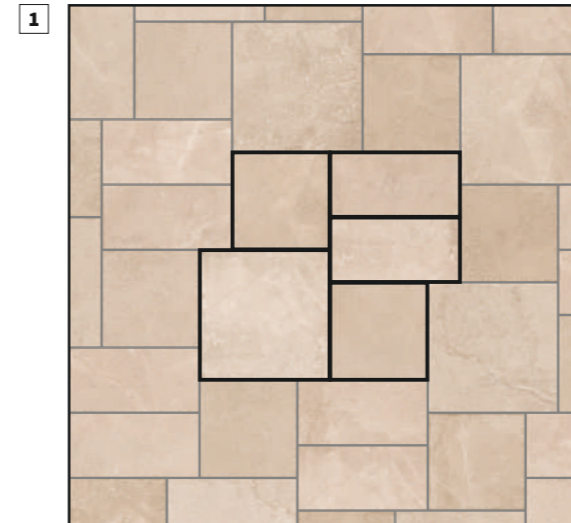
45x45



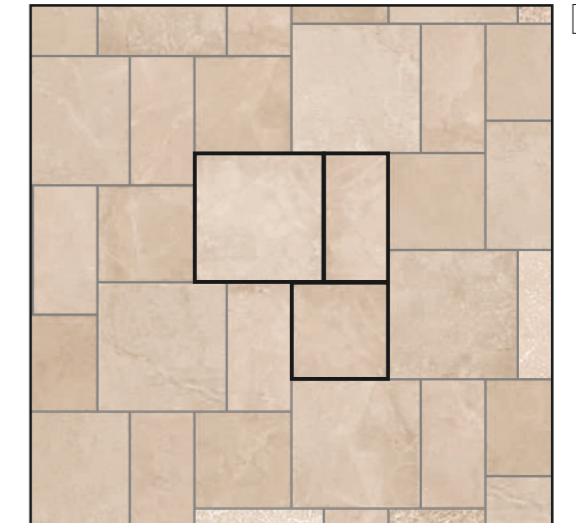
Insignia Dark Grey
G3219

45x45

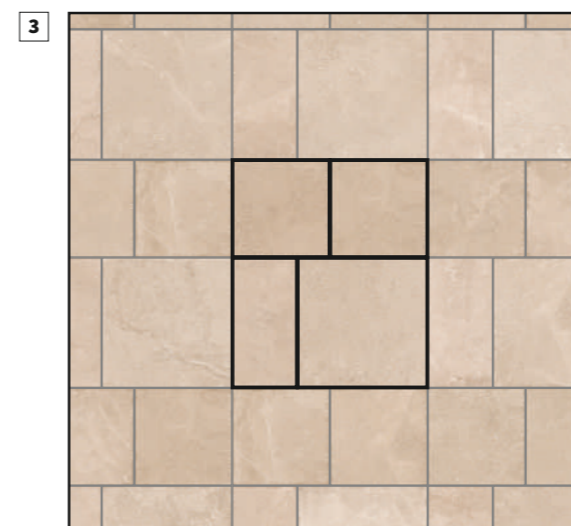
Propuestas de colocación / Placement proposals



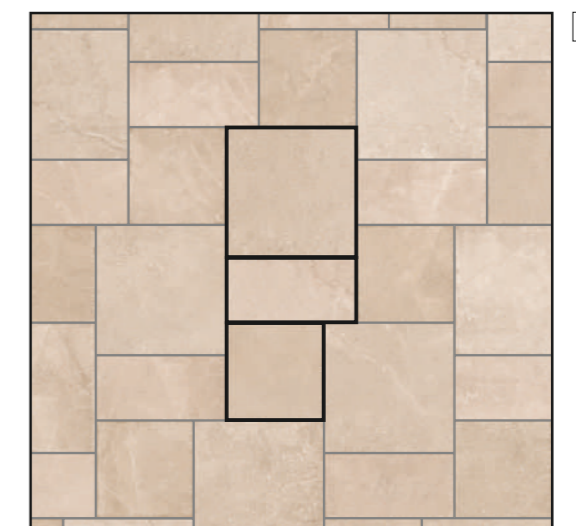
60x60cm 30% - 30x60cm 32% - 45x45cm 36%



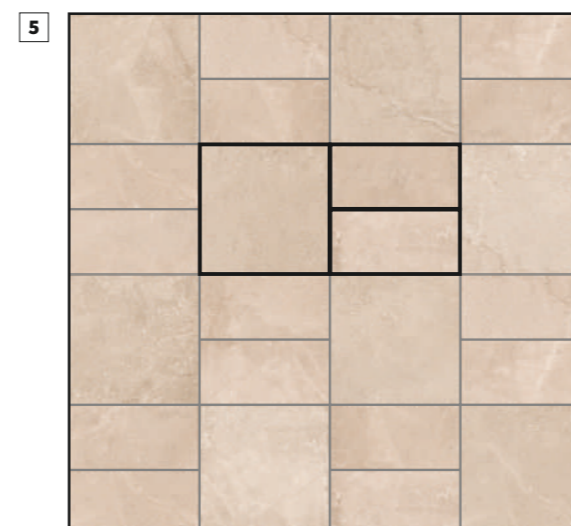
60x60cm 49% - 30x60cm 24% - 45x45cm 27%



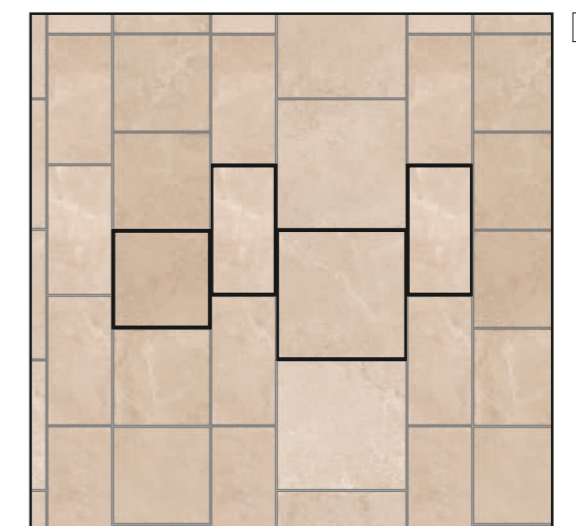
60x60cm 38% - 30x60cm 19% - 45x45cm 43%



60x60cm 49% - 30x60cm 24% - 45x45cm 27%



60x60cm 50% - 30x60cm 50%



60x60cm 39% - 30x60cm 39% - 45x45cm 22%

Para colocaciones modulares junto con otros formatos, se exige una junta mínima de 5-8 mm
For multi-size layouts, mix of various sizes, it is required at least 5-8 mm grout joint width

NANOTECH
SMOOTH & CLEAN
ANTI SLIP SURFACE
SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON TEXTURA SUAVE

Rodapié: Disponible bajo pedido.
Skirting: Available on request.
Mosaic 30x30 (5x5)
Disponible en todos los colores bajo pedido.
Available in all colors on request.

Technical Characteristics

Características técnicas

INSIGNIA 60X60 / 30X60 / 45X45

Características	Characteristics	Norma/Standard	Evaluación/ Evaluation
Características dimensionales y Aspecto superficial.	Dimensions and Surface quality.	UNE-EN ISO 10545- 2	Cumple/Complies
Absorción de agua.	Water Absortion.	UNE-EN ISO 10545- 3	≤ 0,5%
Resistencia a la flexión/Módulo de rotura.	Modulus of rupture.	UNE- EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm 2
Fuerza de rotura.	Breaking Strength.	UNE- EN ISO 10545-4	≥ 1300N
Resistencia al choque térmico.	Resistance to thermal shock.	UNE- EN ISO 10545-9	Resistente/Resistant
Resistencia al cuarteo.	Crazing resistance.	UNE- EN ISO 10545-11	Resistente/Resistant
Resistencia a la helada.	Frost resistance.	UNE- EN ISO 10545-12	Resistente/Resistant
Resistencia química: Ácidos y bases a baja concentración.	Chemical resistance: High concentration of acids and alkalis.	UNE- EN ISO 10545-13	Clase LA
Resistencia química: Ácidos y bases a alta concentración.	Chemical resistance: Low concentration of acids and alkalis.	UNE- EN ISO 10545-13	Clase HA
Resistencia química: Productos domésticos y sales para piscinas.	Chemical resistance: Household chemicals and swimming pool salts.	UNE- EN ISO 10545-13	Clase A
Resistencia a las manchas.	Stain resistance.	UNE- EN ISO 10545- 14	Clase 5
Dureza al rayado de la superficie (según Mohs).	Scratch hardness (of surface) according to Mohs.	EN 101 (UNE 67-101:1985 + 1M:92)	7
Ángulo crítico deslizamiento (rampa).	Critical angle of slip (inclined platform).	DIN 51130 Apto/Section 5	R11
Ángulo crítico deslizamiento. Zonas húmedas de andar descalzo.	Critical angle of slip. Wet - loaded barefoot areas.	DIN 51097	Clase C
Resistencia al deslizamiento (péndulo).	Slip resistance (pendulum).	UNE 41901 EX	Clase 3
Resistencia al deslizamiento (péndulo): Metodo operativo (PTV).	Slip resistance (pendulum): Pendulum Test Value (PTV).	BS 7976 - 2: 2002 +A1: 2013	+36
Coefficiente de fricción dinámico (DCOF).	Dynamic Coefficient of Friction (DCOF).	ANSI A137.1: 2017 Apto/Section 9.6	>0.65

Packing List

PORCELANICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE								
Formato	Pzas/Cj	m ² /Cj	Kg/Cj	Kg/m ²	Pzs/Epl	Cjas/Epl	m ² /Epl	Kg/Epl
30x60	7	1,2600	22,92	18,19	336	48	60,48	1.120,00
45x45	7	1,4200	25,10	17,67	364	52	73,34	1.325,00
60x60	4	1,4400	29,17	20,25	144	36	51,84	1.070,00

© Copyright KTL, S.L.U.

Reservados todos los derechos.

KTL se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin preaviso de ningún tipo.

Los acabados se dan a título indicativo, quedando bajo reserva los ajustes de los colores consecuencia de las técnicas de impresión. Por ello las fotografías de los productos expuestos no son contractuales.

All rights reserved.

KTL reserves the right to change the characteristics of its products without prior notice.

Information about the finishes of the goods is only provided as a guide. As a result of the printing techniques there might be differences between the colours printed in this catalogue and these of the real products. Colours shown in this catalogue are not contractual.

KTL
CERAMICA

Partida Casablanca nº 6 / 12593 Moncofar, Castellón. Spain

Phone: +34 964 584 069 / e-mail: info@ktlceramica.com / web: www.ktlceramica.com