



LEIRIA

STONE COLLECTION

Leiria

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO | LARGE FORMAT PORCELAIN SLAB
ACABADO MATE | MATT FINISH

Infinite
NEW SLAB CONCEPT

47¼"x110¼" R | 120x280 R



Leiria Geige 120x280 R



Leiria Geige 120x280 R

SLM001

Leiria

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO | LARGE FORMAT PORCELAIN SLAB
ACABADO MATE | MATT FINISH

Infinite
NEW SLAB CONCEPT

47¼"x110¼" R | 120x280 R



Leiria Almond 120x280 R



Leiria Almond 120x280 R

SLM001

Leiria

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO | LARGE FORMAT PORCELAIN SLAB
ACABADO MATE | MATT FINISH

Infinite
NEW SLAB CONCEPT

47¼"x110¼" R | 120x280 R



Leiria Almond 120x280 R



Leiria

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO | LARGE FORMAT PORCELAIN SLAB
ACABADO MATE | MATT FINISH

Infinite
NEW SLAB CONCEPT

47¼"x110¼" R | 120x280 R



S-Tech Leiria Almond 120x280 R SLM001



S-Tech Leiria Greige 120x280 R SLM001

Leiria

PORCELÁNICO CONTINUO SLIM 6MM | SLIM PORCELAIN 6MM
ACABADO MATE | MATT FINISH



120x120 R | 60x120 R



Leiria Almond 120x120 R • 6 MM | Almond 60x120 R • 6MM



Slim



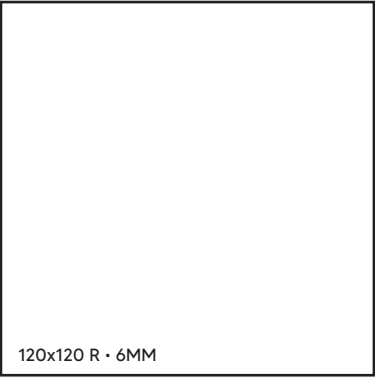
Leiria Almond 120x120 R
Leiria Almond 60x120 R

SL440R
SL460R

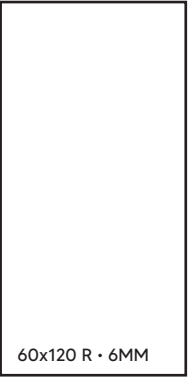


Leiria Greige 120x120 R
Leiria Greige 60x120 R

SL440R
SL460R



120x120 R • 6MM



60x120 R • 6MM

Available in:
120x120 R
60x120 R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

47¼"x47¼" R | 120x120 R



Leiria Almond 120x120 R | 60x120 R



Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH



Leiria Almond 120x120 R G442R
Leiria Natural 120x120 R G442R



47¼"x47¼" R | 120x120 R



Leiria Greige 120x120 R G442R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

Leiria Greige 60x120 R



23¾"x47¼" R | 60x120 R



Leiria Greige 60x120 R

G462R



Leiria Almond 60x120 R

G462R



Leiria Natural 60x120 R

G462R

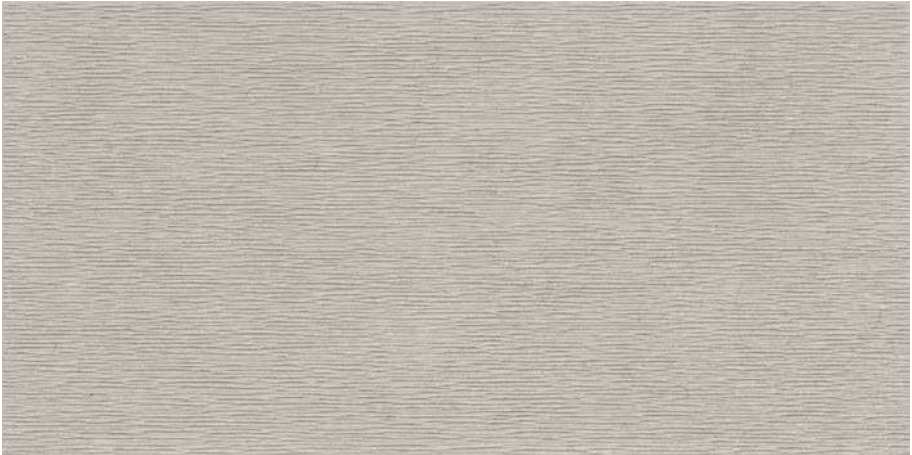
Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

Leiria Groove Greige 60x120 R | Leiria Greige 60x120 R



23¾"x47¼" R | 60x120 R



Leiria Groove Greige 60x120 R

G461R



Leiria Groove Almond 60x120 R

G461R



Leiria Groove Natural 60x120 R

G462R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

Leiria Natural Antislip 60x120 R



23¾"x47¼" R | 60x120 R



Leiria Greige Antislip 60x120 R

G463R



Leiria Almond Antislip 60x120 R

G463R



Leiria Natural Antislip 60x120 R

G463R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

40"x40" R | 100x100 R



Leiria Natural 100x100 R



Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

40"x40" R | 100x100 R



Leiria Almond 100x100 R

G412R



Leiria Greige 100x100 R

G412R



Leiria Natural 100x100 R

G412R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

23¾"x23¾" R | 60x60 R



Leiria Greige 60x60 R



Leiria Greige 60x60 R

G333R



Leiria Almond 60x60 R

G333R



Leiria Natural 60x60 R

G333R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

23¾"x23¾" R | 60x60 R



R11 Leiria Almond 60x60 R



R11 Leiria Greige 60x60 R

G334R



R11 Leiria Almond 60x60 R

G334R



R11 Leiria Natural 60x60 R

G334R

Leiria

PORCELÁNICO ESMALTADO | GLAZED PORCELAIN TILE
ACABADO MATE | MATT FINISH

12"x23¾" R | 30x60 R



Leiria Almond 30x60 R



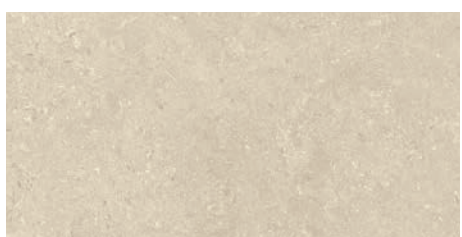
Leiria Greige 30x60 R

G303R



Leiria Almond 30x60 R

G303R



Leiria Natural 30x60 R

G303R

Leiria

REVESTIMIENTO PASTA BLANCA | WHITE BODY WALL TILE
ACABADO SATINADO | SATIN FINISH

Leiria Almond 33,3x90 R / Holma Natural 23x120 R

13¼"x35½" R | **33,3x90 R**



Leiria Greige 33,3x90 R

G950PB



Lines Leiria Greige 33,3x90 R

G960PB



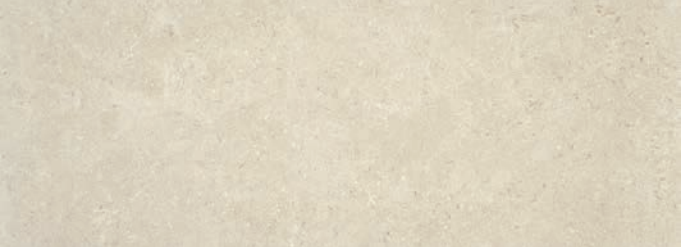
Leiria Almond 33,3x90 R

G950PB



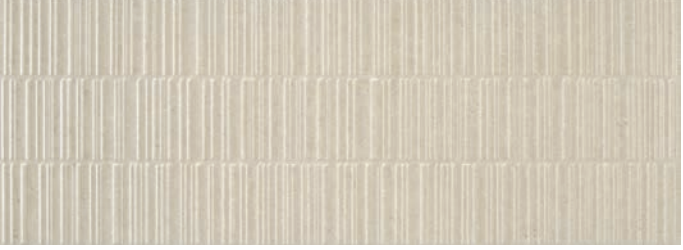
Lines Leiria Almond 33,3x90 R

G960PB



Leiria Natural 33,3x90 R

G950PB



Lines Leiria Natural 33,3x90 R

G960PB

Leiria

REVESTIMIENTO PASTA ROJA | RED BODY WALL TILE
ACABADO SATINADO | SATIN FINISH

13¼"x40" | 33,3x100



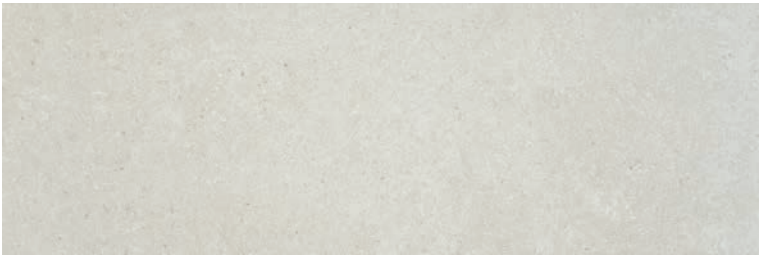
Leiria Greige 33,3x100 / Peak Leiria Greige 33,3x100



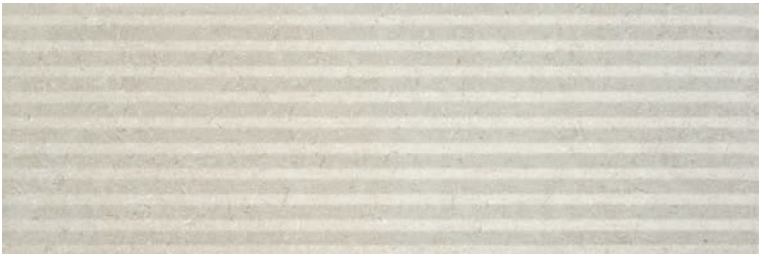
Leiria Greige 33,3x100 G1630



Peak Leiria Greige 33,3x100 G1650



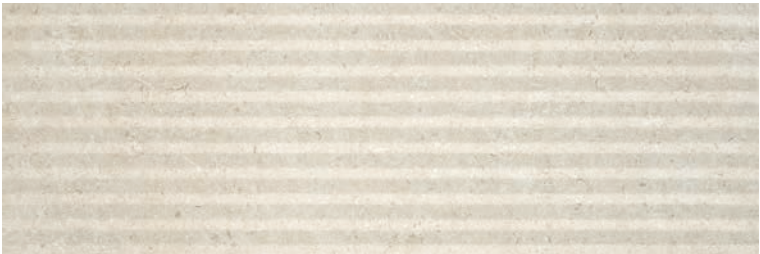
Leiria Almond 33,3x100 G1630



Peak Leiria Almond 33,3x100 G1650



Leiria Natural 33,3x100 G1630



Peak Leiria Natural 33,3x100 G1650

Leiria

REVESTIMIENTO PASTA ROJA | RED BODY WALL TILE
ACABADO SATINADO | SATIN FINISH

12"x23¾" | 30x60



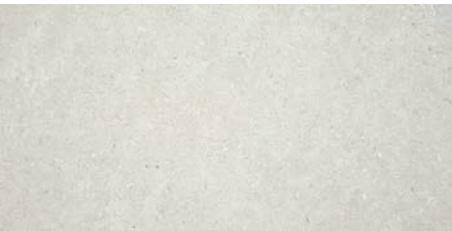
Leiria Almond 30x60 / Leiria Natural 30x60 / Lines Leiria Natural 30x60 / Leiria Natural 60x60 R



Leiria Greige 30x60 G1420



Lines Leiria Greige 30x60 G1430



Leiria Almond 30x60 G1420



Lines Leiria Natural 30x60 G1430



Leiria Natural 30x60 G1420

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

CLASIFICACIÓN ESTÁNDAR CONFORME UNE-14411 | STANDAR CLASSIFICATION ACORDING UNE-14411

PLACA PORCELÁNICA (Bla) | PORCELAIN SLAB (Bla)

DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION	VALOR DEL TEST TEST VALUE	STANDARD	KTL CERAMICA
Absorción de agua Water absorbtion	Ev≤ 0,5%	UNE-EN ISO 10545-3	Cumple Complies
Fuerza de rotura Breaking Strength	≥700 N	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	≥ 35 N/mm2	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Abrasión superficial Surface Abrasion	Según modelo According to model	UNE-EN-ISO 10545-7	Valor declarado Declared value
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-11	Cumple Complies
Resistencia a la helada Frost resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-12	Cumple Complies
Resistencia a las manchas Stain resistance	Mínimo clase 3 Minimum Class 3	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple Complies

PORCELÁNICO ESMALTADO (Bla) | GLAZED PORCELAIN TILE (Bla)

DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION	VALOR DEL TEST TEST VALUE	STANDARD	KTL CERAMICA
Absorción de agua Water absorbtion	Ev≤ 0,5%	UNE-EN ISO 10545-3	Cumple Complies
Fuerza de rotura Breaking Strength	≥1300 N	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	≥ 35 N/mm2	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Abrasión superficial Surface Abrasion	Según modelo According to model	UNE-EN-ISO 10545-7	Valor declarado Declared value
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-11	Cumple Complies
Resistencia a la helada Frost resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-12	Cumple Complies
Resistencia a las manchas Stain resistance	Mínimo clase 3 Minimum Class 3	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple Complies

RESISTENCIA QUÍMICA | CHEMICAL RESISTANCE

Productos domésticos y de piscina Household chemicals and swimming pool salts	Mínimo clase B Minimum class B	UNE-EN ISO 10545-13	Cumple Complies
Ácidos a baja concentración Low concentration of acids	Mínimo clase LB Minimum class LB	UNE-EN ISO 10545-13	Valor declarado Declared value
Bases a baja concentración Low concentration of alkalis	Mínimo clase LB Minimum class LB	UNE-EN ISO 10545-13	Valor declarado Declared value

LEIRIA R11 • RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO | SLIP RESISTANCE

Péndulo Pendulum	UNE-EN 16165 Anexo C AN 2.6	Clase 3 / Class 3
Resistencia al deslizamiento (Péndulo): Método operativo (PTV) Slip resistance (Pendulum): Pendulum test value(PTV)	UNE-EN 16165 Anexo C UK SRG	+36
Coefficiente de fricción dinámico (D.C.O.F) Dynamic coefficient of friction (D.C.O.F)	ANSI A137.1-2021	-
Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa) Critical angle of slip (Inclined platform)	UNE-EN 16165 Anexo B AN 3.3	R11
Ángulo crítico de deslizamiento zonas húmedas para andar descalzo Critical angle of slip wet-loaded barefood areas	UNE-EN 16165 Anexo A AN 3.2	Clase B / Class B

REVESTIMIENTO (BIII) | WALL TILES (BIII)

DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION	VALOR DEL TEST TEST VALUE	STANDARD	KTL CERAMICA
Absorción de agua Water absorbtion	Ev≤ 10%	UNE-EN ISO 10545-3	Cumple Complies
Fuerza de rotura Breaking Strength	≥600 N	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	≥ 12 N/mm2	UNE-EN ISO 10545-4	Cumple Complies
Abrasión superficial Surface Abrasion	Según modelo According to model	UNE-EN-ISO 10545-7	Valor declarado Declared value
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-11	Cumple Complies
Resistencia a la helada Frost resistance	Requerido Requested	UNE-EN ISO 10545-12	Cumple Complies
Resistencia a las manchas Stain resistance	Mínimo clase 3 Minimum Class 3	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple Complies

RESISTENCIA QUÍMICA | CHEMICAL RESISTANCE

Productos domésticos y de piscina Household chemicals and swimming pool salts	Mínimo clase B Minimum class B	UNE-EN ISO 10545-13	Cumple Complies
Ácidos a baja concentración Low concentration of acids	Mínimo clase LB Minimum class LB	UNE-EN ISO 10545-13	Valor declarado Declared value
Bases a baja concentración Low concentration of alkalis	Mínimo clase LB Minimum class LB	UNE-EN ISO 10545-13	Valor declarado Declared value

SYMBOLOLOGY | SIMBOLOGÍA

NOVEDAD NEW SERIES	GRAN FORMATO BIG FORMATO	ESPESOR 6MM THICKNESS 6MM	LIGERO LIGHT	S-TECH by KTL S-TECH by KTL	PORCELÁNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN TILES	REVESTIMIENTO WALL TILES	PASTA ROJA RED BODY	PASTA BLANCA WHITE BODY	SATINADO SATIN
RELIEVE RELIEF	MATE MATT	RECTIFICADO RECTIFIED	ANTHIELO ANTIFREEZE	DIFERENTES GRÁFICAS DIFFERENT GRAPHICS	LIGERA VARIACIÓN LIGHT VARIATION	PIEDRA by KTL STONE by KTL	ANTIDESLIZANTE C2 ANTISLIP C2	ANTIDESLIZANTE C3 ANTISLIP C3	
				ANTIDESLIZANTE R10 ANTISLIP R10	ANTIDESLIZANTE R11 ANTISLIP R11				

EMBALAJES Y PESOS | PACKING AND WEIGHT

PLACA PORCELÁNICO GRAN FORMATO | LARGE FORMAT PORCELAIN SLAB

Formato Size Nominal	Formato de trabajo Work size	PZAS/CJ	m²/PZ	KG/PZ	PZS/m²	KG/m²	PZS/CAJÓN	m²/CAJÓN	KG/CAJÓN
120x280 R 6mm 47¼" x 110¼"	120x280 R	1	3,36	51,36	0,30	14,88	22	73,92	1.250
		m²/CJ	KG/CJ	KG/m²		CJAS/PAL	m²/PAL	KG/PAL	
60x120 R 6mm 23¾"x47¼" R	60x120 R	3	2,16	32,04	1,39	14,83	32	69,12	1.040
120x120 R 6mm 47¼"x47¼" R	120x120 R	2	2,88	42,72	0,69	15,00	25	72,00	1.120

Formato Size Nominal	Formato de trabajo Work size	PZAS/CJ	M2/CJ	KG/CJ	PZAS/M2	KG/M2	CJAS/PAL	M2/PAL	KG/PAL
30x60 R 12"x23¾" R	29,5x59,5 R	7	1,23	22,80	5,70	18,57	48	58,98	1.110
60x60 R 23¾"x23¾" R	59,5x59,5 R	4	1,42	28,60	2,82	20,20	36	50,98	1.045
60x120 R 23¾"x47¼" R	59,5x120 R	2	1,43	30,62	1,40	21,45	40	57,12	1.250
100x100 R 40"x40" R	99,5x99,5 R	2	1,98	43,33	1,01	21,46	24	47,52	1.060
120x120 R 47¼"x47¼" R	120x120 R	1	1,44	34,72	0,69	24,31	36	51,84	1.300
33,3x90 R 13¼"x35½"	33,3x90 R	4	1,20	21,80	3,34	18,27	50	59,94	1.110
33,3x90 R - Relieve 13¼"x35½"	33,3x90 R	4	1,20	23,96	3,34	19,92	40	47,95	970
30x60 - Relieves 12"x23¾"	30x60	9	1,62	25,92	5,56	16,01	48	77,76	1.260
30x60 12"x23¾"	30x60	10	1,80	26,80	5,56	14,87	48	86,40	1.300
33,3x100 13¼"x40"	33,3x100	4	1,33	25,64	3,00	19,29	50	66,60	1.300

© 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.



Partida Casablanca nº 6 / 12593 Moncofar, Castellón. Spain
Phone: +34 964 584 069 / e-mail: info@ktlceramica.com / web: www.ktlceramica.com