



# KERACOM

PERFECT COLLECTION

revestimientos y pavimentos

CATÁLOGO GENERAL

wall tiles & floor tiles



## SOBRE NOSOTROS

**Misión.** Nuestra misión es la comercialización de productos cerámicos tanto nacional como internacionalmente en los mercados de Portugal, Holanda, Reino Unido, Francia y España, así como la realización de trabajos de mecanización de piezas cerámicas. En el mercado nos posicionamos ofreciendo:

1. La comercialización de productos cerámicos.
2. La realización de trabajos de taller de piezas especiales (rodapiés, peldaños cerámicos, etc.).

**Visión.** Nuestro objetivo principal se centra en ampliar la gama de productos y nuestra expansión nacional e internacional para cumplir con las expectativas del mercado.

**Valores.** Nos definen los siguientes valores:

- 1. Calidad:** es nuestra seña de identidad, ofrecemos un producto y un trato basados en este principio, sin el que no concebimos nuestra actividad empresarial.
- 2. Profesionalidad, exigencia y dedicación:** tanto en la prestación de servicios como en la búsqueda de nuevos objetivos.
- 3. Innovación:** la creatividad, la diversidad y el desarrollo son valores en alza en nuestro quehacer diario.
- 4. Confianza, fiabilidad, credibilidad:** la transacción comercial y la respuesta técnica van unidas a la completa seriedad que ofrecemos en nuestras relaciones comerciales.
- 5. Flexibilidad:** la seriedad y la profesionalidad las complementamos inequívocamente con la capacidad de negociar y de ser flexibles.

### HISTORIA

La empresa Keracom se creó en el año 2002, con personas relacionadas con el sector cerámico, con dos líneas de negocio: la comercialización de productos cerámicos y el taller de mecanización de piezas cerámicas.

Durante estos trece años los hitos relevantes han incluido el desarrollo de nuestra empresa:

- Dentro del capital humano hemos pasado de ser una plantilla de tres trabajadores a dieciocho en la actualidad.
- Las instalaciones han crecido desde los 4.000 m<sup>2</sup> hasta los 13.000 m<sup>2</sup>.

Incrementamos día a día nuestros productos y nuestro mercado en países como Portugal, Holanda, Reino Unido, Francia y España, siendo este último el mayoritario. Conocedores de las exigencias del mercado, que cambian continuamente (series, modelos, formatos, nuevos productos,...), nuestros clientes son la prioridad para nosotros. Nuestro reto futuro será ofrecerles productos y servicios de la máxima calidad y adecuarnos a las exigencias de nuestros clientes.

## ABOUT US

**Mission.** Our mission is the national and international commercialization of ceramic products in Portugal, Holland, United Kingdom, France and Spain and the realization of mechanization works of ceramic pieces. You can find us in the market offering:

1. The commercialization of ceramic products.
2. The realization of works about special pieces cutting (skirting board, ceramic steps, etc.).

**Vision.** Our main objective is based on amplifying the range of products and the national and international expansion to fulfill all the market expectations.

**Values.** We are defined by the following values:

- 1. Quality:** it is our distinguishing trait. We offer a product and a treatment based in this value. It would be impossible without this principle to understand our business.
- 2. Professionalism, thoroughness and dedication:** it is indispensable for us not only in the provision of a service, but also in the searching for new objectives.
- 3. Innovation:** the creativity, the diversity and the development are the rising values of our daily activity.
- 4. Confidence, reliability and credibility:** the commercial transaction and the technique answer are strictly linked with the seriousness of our commercial relationships.
- 5. Flexibility:** the seriousness and the professionalism are complemented absolutely by our capacity to negotiate and to be flexible.

### HISTORY

Keracom enterprise was created in the year 2002 by people strictly linked with the ceramic sector. It followed two main lines of activity: the commercialization of ceramic products and the realization of works about special pieces cutting. During these thirteen years, our enterprise has changed many aspects. Our main achievements are:

- Our workforce has increased from three workers until eighteen workers nowadays.
- Our systems have also increased from 4.000 m<sup>2</sup> until our current 13.000 m<sup>2</sup>.

We are increasing everyday our products and our market in countries as for example Portugal, Holland, United Kingdom, France and Spain, being the last one the principal. As we know the market exigencies and its continuous changes (models, formats, new products,...), our clients are our absolute priority.

Our future challenge will be to offer you our products and services, which will have the maximum quality, and to adapt ourselves to our clients' exigencies.

## À PROPOS DE NOUS

**Mission.** Notre mission est la commercialisation de produits céramiques au niveau national et international dans les marchés du Portugal, Hollande, Royaume Uni, la France et Espagne, ainsi que la réalisation de travaux de mécanisation de pièces céramiques. Nous nous positionnons sur le marché en offrant:

1. La commercialisation de produits céramiques.
2. La réalisation de travaux de mécanisation de pièces spéciales (plinthes, nez de marche, etc.).

**Vision.** Notre objectif principal se centre sur l'augmentation de la gamme de produits et notre expansion au niveau national et international afin de répondre aux exigences du marché.

**Valeurs.** Les valeurs suivantes nous définissent :

- 1. Qualité:** il s'agit de notre signe d'identité, nous offrons un produit et un service basés sur le principe de qualité, et sans lequel nous n'imaginons pas d'activité possible.
- 2. Professionnalisme, exigence et dévouement:** tant au niveau de la prestation de nos services que lors de la recherche de nouveaux objectifs.
- 3. Innovation:** la créativité, la diversité et la recherche sont de hautes valeurs constantes dans notre travail de tous les jours.
- 4. Confiance, fiabilité, crédibilité:** la transaction commerciale et la réponse technique sont unies au grand sérieux que nous offrons pour toutes nos relations commerciales.
- 5. Flexibilité:** le sérieux et le professionnalisme sont complétés par une grande capacité de négocier et d'être flexibles.

### HISTORIQUE

L'entreprise Keracom a été créée en 2002, par des personnes liées au secteur céramique, avec deux lignes d'activité: la commercialisation de produits céramiques et l'atelier de réalisation de pièces céramiques.

Durant ces treize années l'entreprise n'a cessé de grandir de manière significative:

- Au niveau des ressources humaines nous sommes passés de 3 employés à dix-huit actuellement.
- Les installations se sont agrandies de 4.000 m<sup>2</sup> à 13.000 m<sup>2</sup> à ce jour.

Nous augmentons chaque jour le nombre de nos produits et nos marchés dans des pays tels que le Portugal, Hollande, Royaume Uni, la France y Espagne, ce dernier pays est notre principal marché. Nous connaissons les exigences des marchés qui sont toujours en plein changement (séries, modèles, formats, nouveaux produits,...) et nos clients sont pour nous la priorité absolue.

Notre principal objectif dans le futur est d'offrir des produits et un service de qualité maximum et de répondre aux exigences de nos clients.

# ÍNDICE INDEX

## PORCELANICO PORCELAIN TILES

7

NEBRASKA	60X120 RECTIFICADO 23,6X47,2"	9
BORGONIA	60X120 RECTIFICADO 23,6X47,2"	11
OLIVO	30X120 RECTIFICADO 11,8X47,2" 20X89 7,87X35,03"	13
LECA	20X120 RECTIFICADO 7,9X47,2"	15
LAVAL	22,5X90 9X35,4"	17
IRATI	22,5X90 9X35,4"	19
HOLZ	22,5X90 9X35,4"	21
ANETO	15X90 5,9X35,4"	23
CANNES	75X75 29,5X29,5"	25
NANTES	75X75 29,5X29,5"	27
URBAN ACERO	75X75 29,5X29,5"	29
OHIO	60X60 20MM RECTIFICADO 23,6X23,6"	31
RIVESTIMENTO	60X60 20MM RECTIFICADO FULL BODY 23,6X23,6"	33
ALTO BRILLO	60X60 RECTIFICADO 23,6X23,6"	35
NIZA	60X60 RECTIFICADO & 61X61 23,6X23,6"	37
PARÍS	60X60 23,6X23,6"	39
MONOCOLOR RECTIFICADO	60X60 23,6X23,6"	41
BET	30X60 11,8X23,6"	43
COIMBRA	30X60 11,8X23,6"	45
PIZZARRA	30X60 11,8X23,6"	47
STONE	17X52 6,7X20,5"	49
LAJA	17X52 6,7X20,5"	51
VANGUARD	30X60 11,8X23,6"	53
LEEDS	30X60 11,8X23,6"	55
PIZZARRAS BLACK&WHITE	30X60 11,8X23,6"	57
COSMIC	30X60 11,8X23,6"	59
OXIDE	30X60 11,8X23,6"	61
FUSTA	45X45 17,7X17,7"	63
RÚSTICOS	33X33 13X13"	65
OLITE	33X33 13X13"	67
HEVIA	33X33 13X113"	69
DINAMIC	31X31 12,2X12,2"	71
MANZANARES	31X31 12,2X12,2"	72
PAVIMENTO PISCINA PORCELANICO	31X31 12,2X12,2"	73

## REVESTIMIENTOS WALL TILES

75

BLANCOS	77	
BLANCO Y NEGRO BISELADOS	79	
COLORES LISOS	20X20 7,9X7,9" • 15X15 5,9X5,9"	81
COLORES BISELADOS	10X20 3,9X7,9" • 7,5X15 2,9X5,9"	82
HAPPY	20X50 7,9X19,7"	83
SIMLE	20X50 7,9X19,7"	85
SAHARA PASTA BLANCA.	36X80 11,8X31,4" •	87
BALI PASTA BLANCA RECT.	• 30X90 11,8X35,4"	89
BOSTON PASTA BLANCA RECT.	30X90 11,8X35,4"	91
B&N PASTA BLANCA RECT.	30X60 11,8X23,6" • 30X90 11,8X35,4"	93
KRONOS	25X80 9,8X31,4"	95
MEMORY	25X80 9,8X31,4"	97
ZÓCALOS	25X50 9,8X19,7" • 33X55 12,9X21,6"	99
ROCK	25X50 9,8X19,7"	101
VANGUARD	25X50 9,8X19,7"	103
ELEGANCE	25X50 9,8X19,7"	105
ESTRATOS	25X50 9,8X19,7"	107
TREND	25X50 9,8X19,7"	109
SERIE 25X40	25X40 9,8X15,8"	111
NIZA	20X60 7,9X23,6"	113
OXFORD	20X60 7,9X23,6"	115

## SERIES ESPECIALES SPECIAL SERIES

117

NATURE VILA	15X15 5,9X5,9"	119
NATURE VILA	7,5X30 3X11,8"	120
NATURE VILA	7,5X15 3X5,9"	121

## PAVIMENTOS DE GRES FLOOR TILES

123

SERIE 45	45X45 17,7X17,7"	125
RÚSTICOS DE INTERIOR	33,3X33,3 13X13" • 31,6X31,6 12,4X12,4"	127
PAVIMENTO GRES PISCINA	33X33 12X12" • 31,6X31,6 12,4X12,4"	128
VITREO	33X33 13X13"	129
VITREO ANTIDESLIZANTE	31,6X31,6 12,4X12,4"	129
RÚSTICOS ANTIDESLIZANTES	31,6X31,6 12,4X12,4"	131
TARIMAS	23X66 9,1X26"	133
CIPRÉS	19X58 7,5X22,8"	135

## COMPLEMENTOS EN TODAS LAS SERIES ACCESSORIES FOR ALL SERIES

136

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

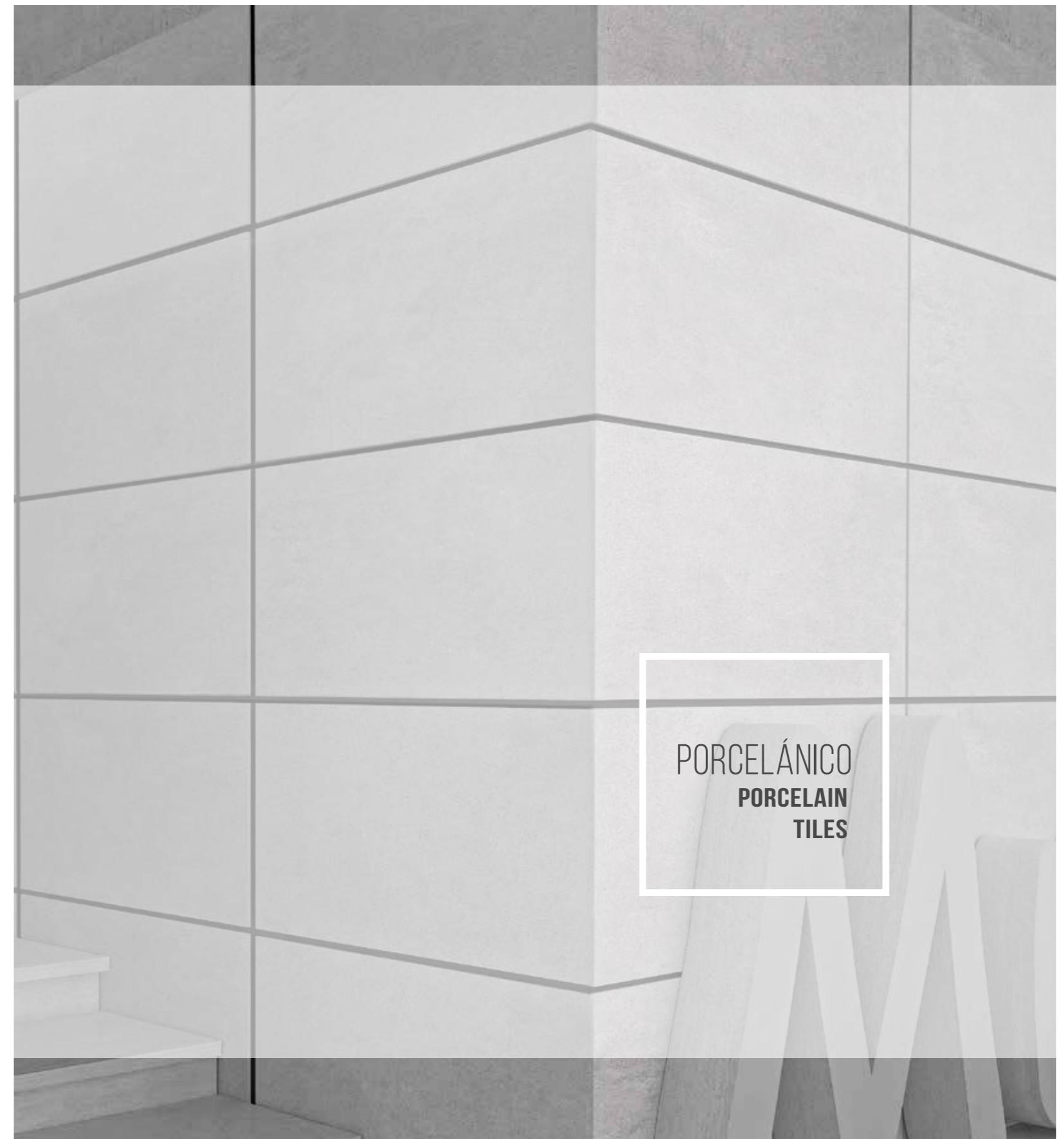
138

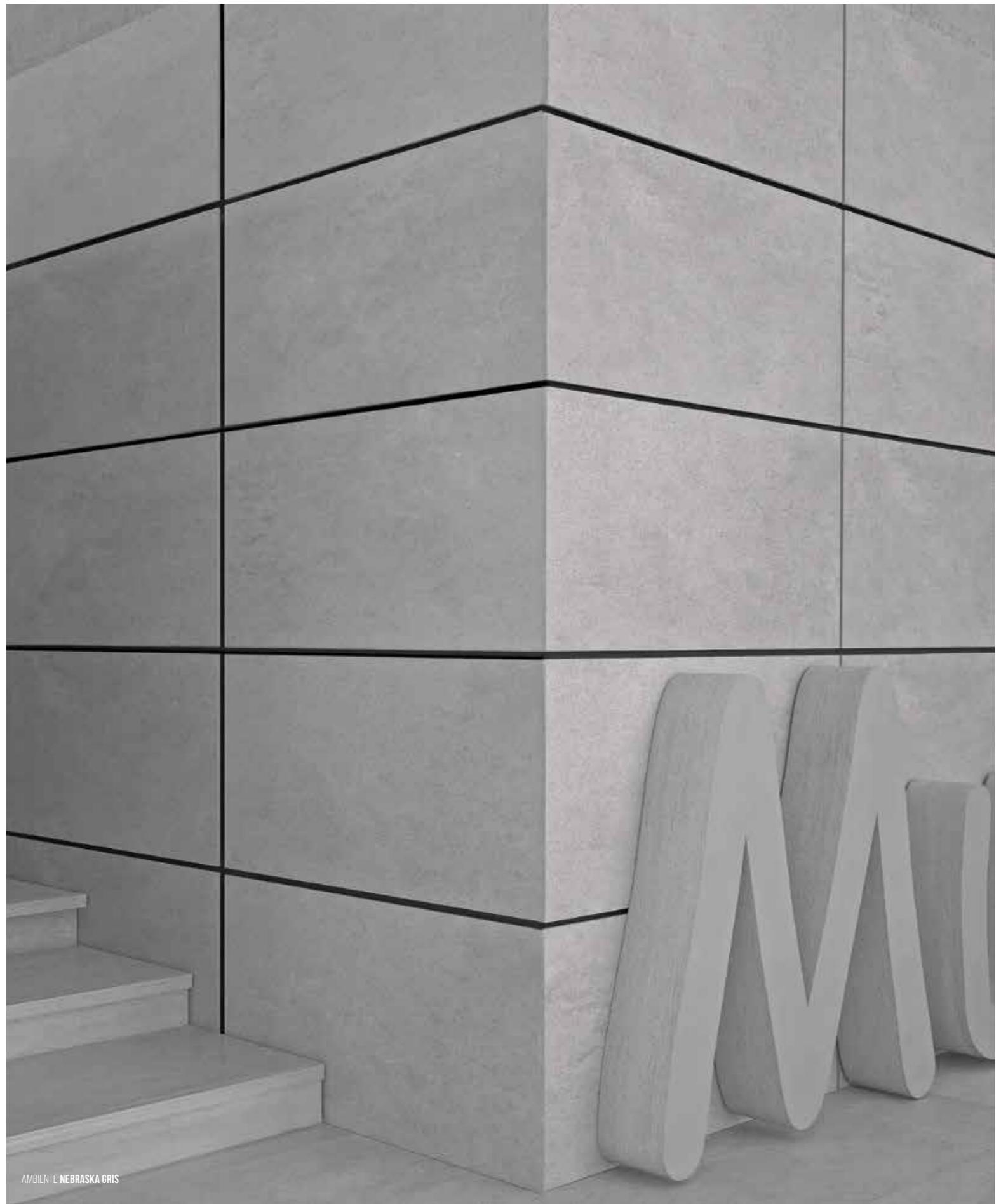
## DEFINICIÓN DE ICONOS ICON DEFINITION DÉFINITION DE L'ICÔNE

142

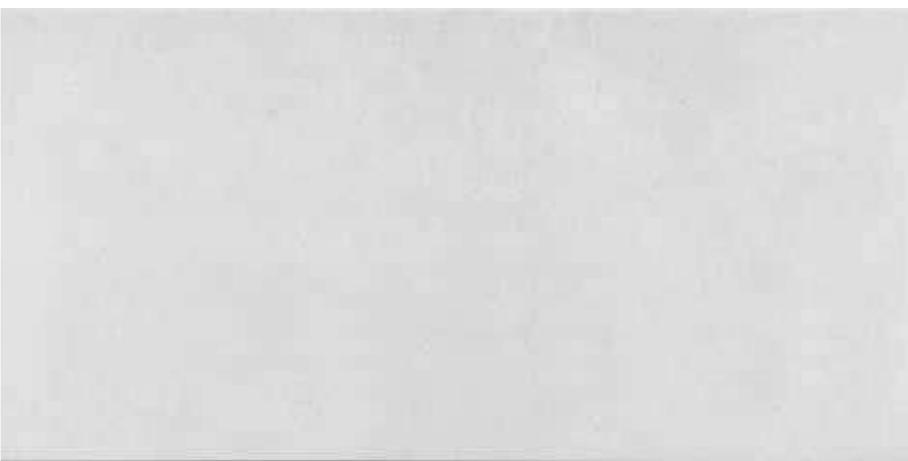


KERACOM





**NEBRASKA** 60X120 RECTIFICADO 23,6X47,2"

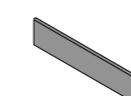


NEBRASKA PERLA 60X120 CM.

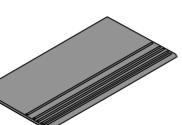


NEBRASKA GRIS 60X120 CM.

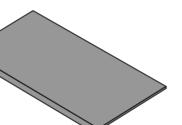
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/BOX	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
2	1,44	36,67	24	34,56	1.100	2	1,44	36,67	24	34,56	1.100	2	1,44	36,67	24	34,56	1.100



**BORGONIA** 60X120 RECTIFICADO 23,6X47,2"

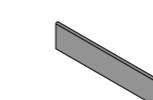


BORGONIA CREMA 60X120 CM.

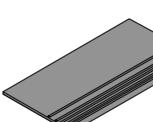


BORGONIA PERLA 60X120 CM.

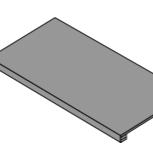
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/BOX	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
2	1,44	36,67	24	34,56	1.100	2	1,44	36,67	24	34,56	1.100	2	1,44	36,67	24	34,56	1.100



AMBIENTE OLIVERA NATURAL

OLIVO RECTIFICADO 30X120																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE
3	1.08	27.50	30	32,40	1.180	3	1.08	27.50	30	32,40	1.180	3	1.08	27.50	30	32,40	1.180

OLIVO 20X89																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE
7	1.23	24.14	48	59,04	1.173	7	1.23	24.14	48	59,04	1.173	7	1.23	24.14	48	59,04	1.173

**OLIVO** 30X120 RECTIFICADO 11,8X47,2" / 20X89 7,87X35,03"



OLIVO NATURAL 30X120 CM.



OLIVERA NATURAL 20X89 CM.



OLIVO MIEL 30X120 CM.



OLIVERA MIEL 20X89 CM.

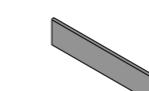


PELDAÑO OLIVO NATURAL

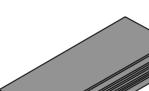


PELDAÑO OLIVO MIEL

#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



DETALLE OLIVO MIEL



## LECA 20X120 RECTIFICADO 7,9X47,2"



LECA HAYA 20X120 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



LECA GRIS 20X120 CM.

CLASE 1  
R9



LECA OLMO 20X120 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



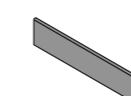
LECA CAOBA 20X120 CM.

CLASE 1  
R9

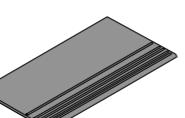
CLASE 3  
R11



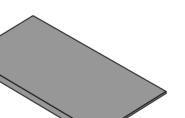
### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ BOX	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
7	1.68	33.50	44	73.92	1490	7	168	33.50	44	73.92	1490	7	1.68	33.50	44	73.92	1490



AMBIENTE LAVAL TEKA

## LAVAL 22,5X90 9X35,4"



CLASE 1  
R9



LAVAL MUSGO 22,5X90 CM.



LAVAL TEKA 22,5X90 CM.



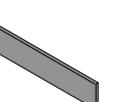
LAVAL ROBLE 22,5X90 CM.



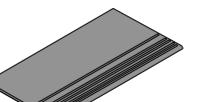
DETALLE LAVAL ROBLE



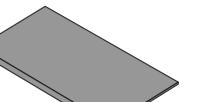
## PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIECES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
7	1.417	26.25	48	68.04	1260	7	1.417	26.25	48	68.04	1260	7	1.417	26.25	48	68.04	1260



AMBIENTE IRATI CUERO

## IRATI 22,5X90 9X35,4"



IRATI NATURAL 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



IRATI TAUPE 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



IRATI CUERO 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



IRATI SMOKE 22,5X90 CM.

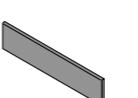
CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11

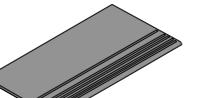


DETALLE IRATI TAUPE

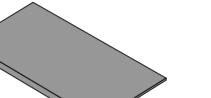
## PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
7	1.417	26.25	48	68.04	1260	7	1.417	26.25	48	68.04	1260	7	1.417	26.25	48	68.04	1260



AMBIENTE HOLZ CASTAÑO

HOLZ 22,5X90 9X35,4"



HOLZ CASTAÑO 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



HOLZ MIEL 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



HOLZ CENIZA 22,5X90 CM.

CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11



HOLZ DECAPÉ 22,5X90 CM.

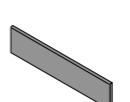
CLASE 1  
R9

CLASE 3  
R11

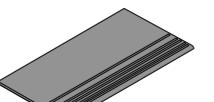


DETALLE HOLZ DECAPÉ

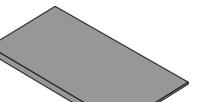
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE
7	1.417	2625	48	68,04	1260	7	1.417	26,25	48	68,04	1260	7	1.417	26,25	48	68,04	1260



AMBIENTE ANETO NOGAL

## ANETO 15X90 5,9X35,4"



ANETO GRIS 15X90 CM.



ANETO NOGAL 15X90 CM.



ANETO OLMO 15X90 CM.

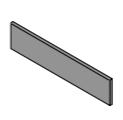


ANETO ROBLE 15X90 CM.

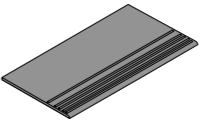


DETALLE ANETO OLMO

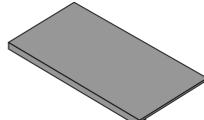
## PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE

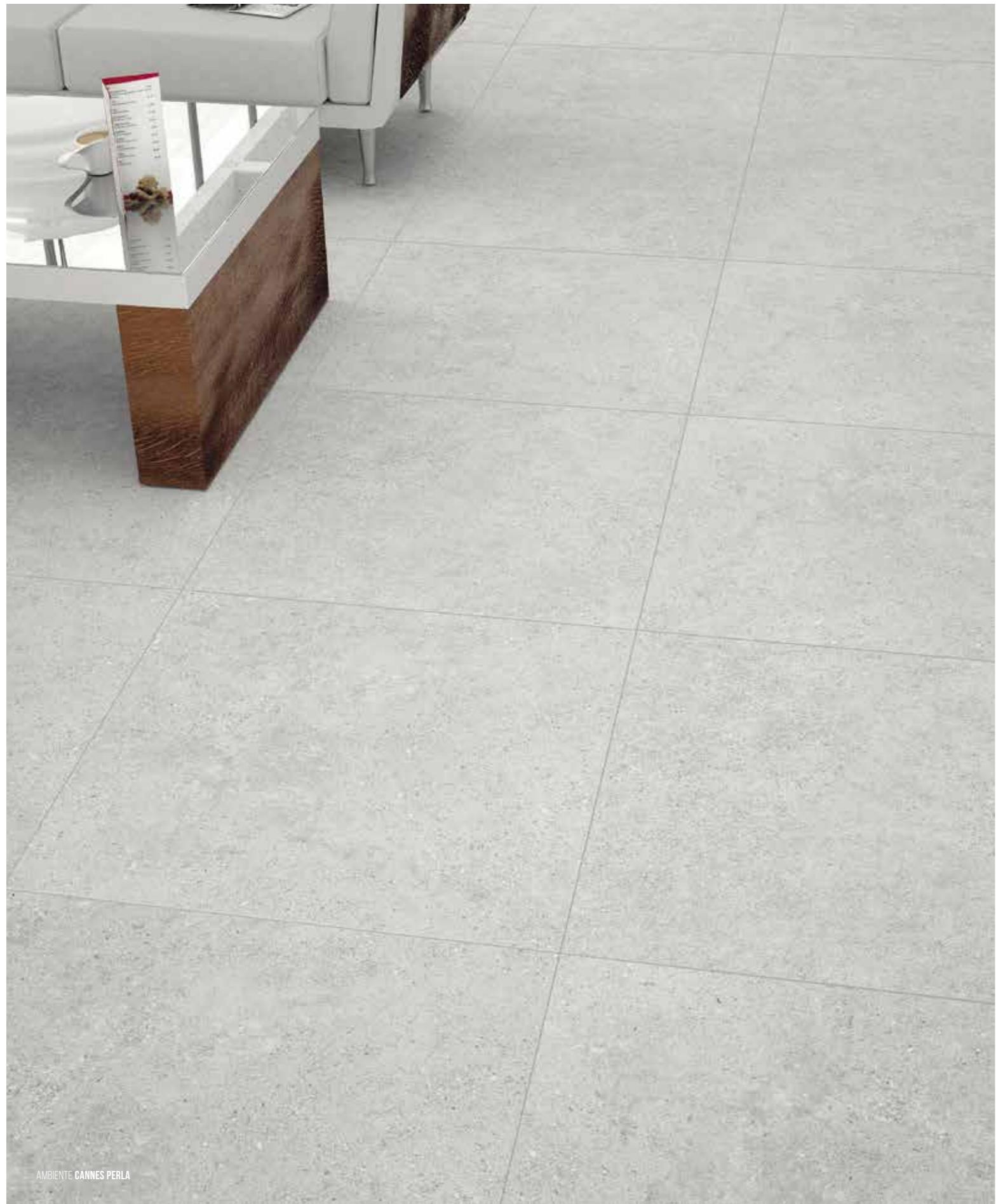


PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
7	0,945	19,36	64	60,48	1240	7	0,945	19,36	64	60,48	1240	7	0,945	19,36	64	60,48	1240

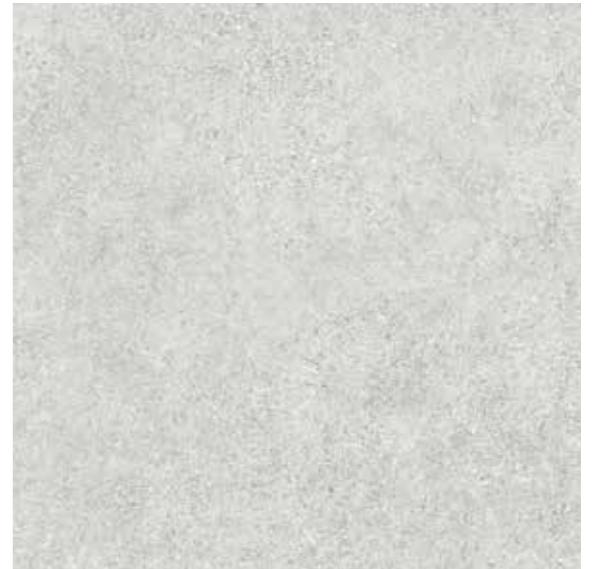


AMBIENTE CANNES PERLA

CANNES 75X75 29,5X29,5"

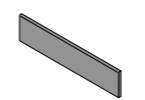


CANNES GRIS 75X75 CM.

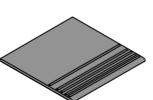


CANNES PERLA 75X75 CM.

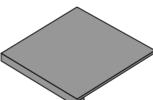
PIEZAS ESPECIALES



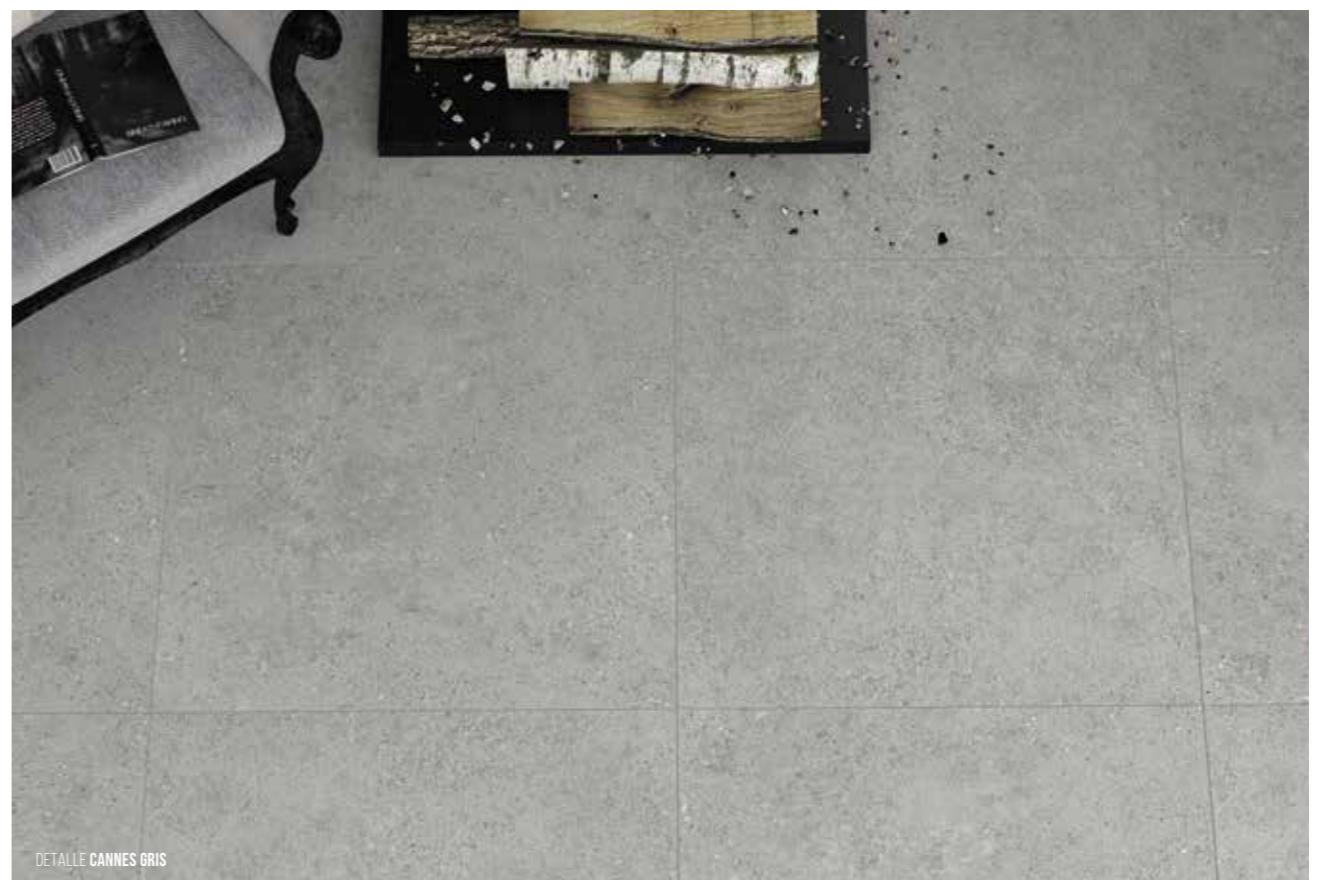
RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



DETALLE CANNES GRIS

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
3	1,69	41,43	30	50,70	1256	3	169	41,43	30	50,70	1256	3	1,69	41,43	30	50,70	1256



NANTES 75X75 29,5X29,5"

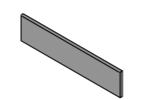


NANTES GRIS 75X75 CM.

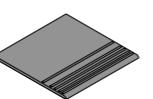


NANTES PERLA 75X75 CM.

PIEZAS ESPECIALES



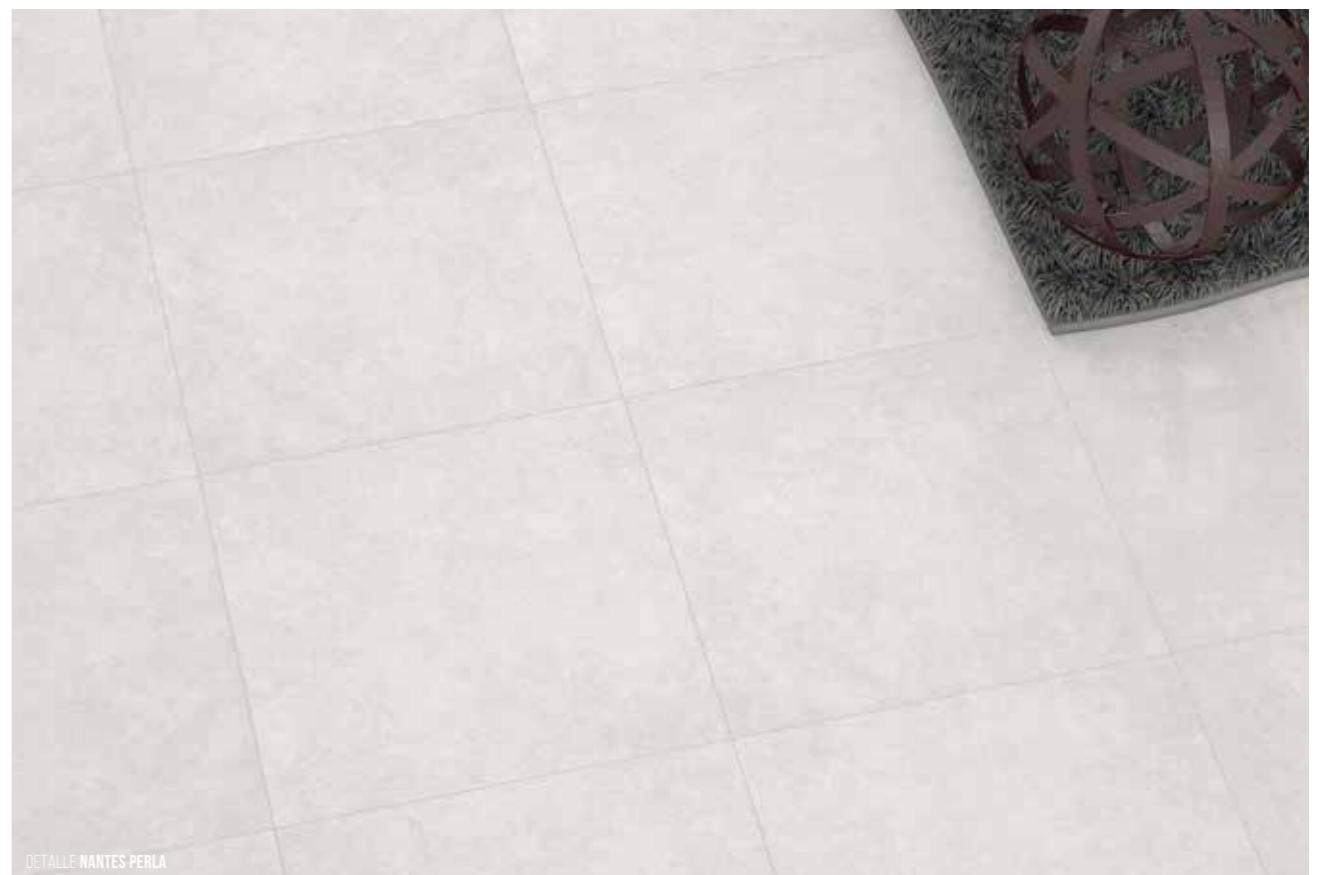
RODAPIE



PELDANO RANURADO + ROMO



PELDANO TECNICO



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
3	1,69	41,43	30	50,70	1256	3	1,69	41,43	30	50,70	1256	3	1,69	41,43	30	50,70	1256

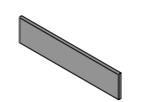


**URBAN ACERO** 75X75 29,5X29,5"

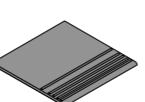


**URBAN ACERO** 75X75 CM.

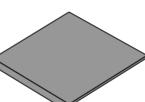
PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ BOX	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
2	1,12	26,27	44	49,50	1170	2	1,12	26,27	44	49,50	1170	2	1,12	26,27	44	49,50	1170



**OHIO** 60X60 20MM RECTIFICADO 23,6X23,6"



OHIO ANTHRACITE 60X60 CM



OHIO GREY 60X60 CM

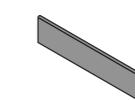


PELDAÑO SEMICIRCULO

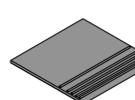


PELDAÑO ROMO

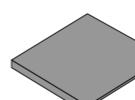
PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



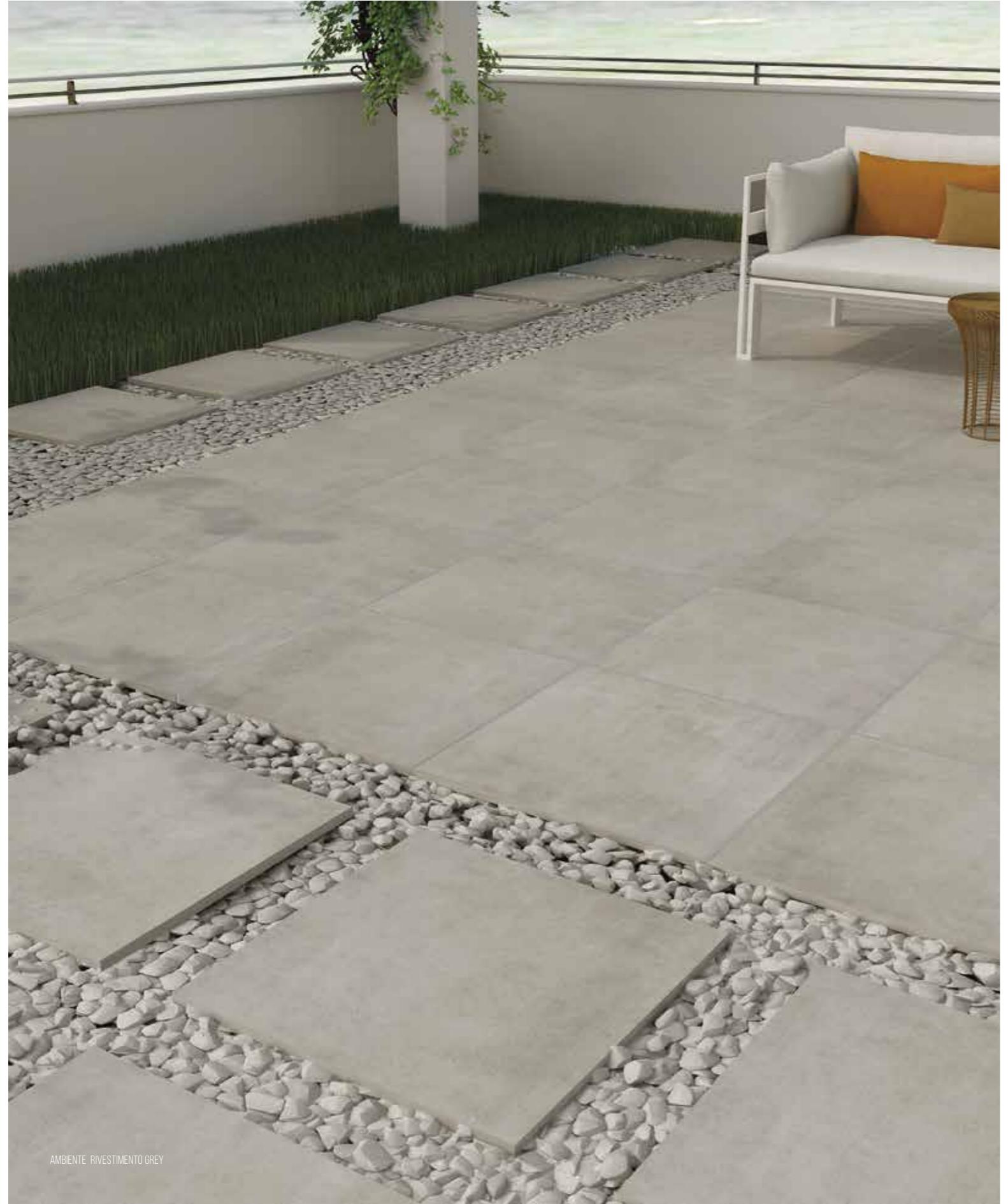
PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
2	0,72	31,70	30	216	960	2	0,72	31,70	30	216	960	2	0,72	31,70	30	216	960



## RIVESTIMENTO 60X60 20MM RECTIFICADO 23,6X23,6" FULL BODY



RIVESTIMENTO ANTHRACITE 60X60 CM



RIVESTIMENTO GREY 60X60 CM

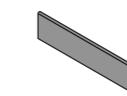


PELDÁÑO SEMICÍRCULO

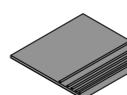


PELDÁÑO ROMO

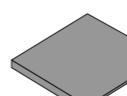
### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



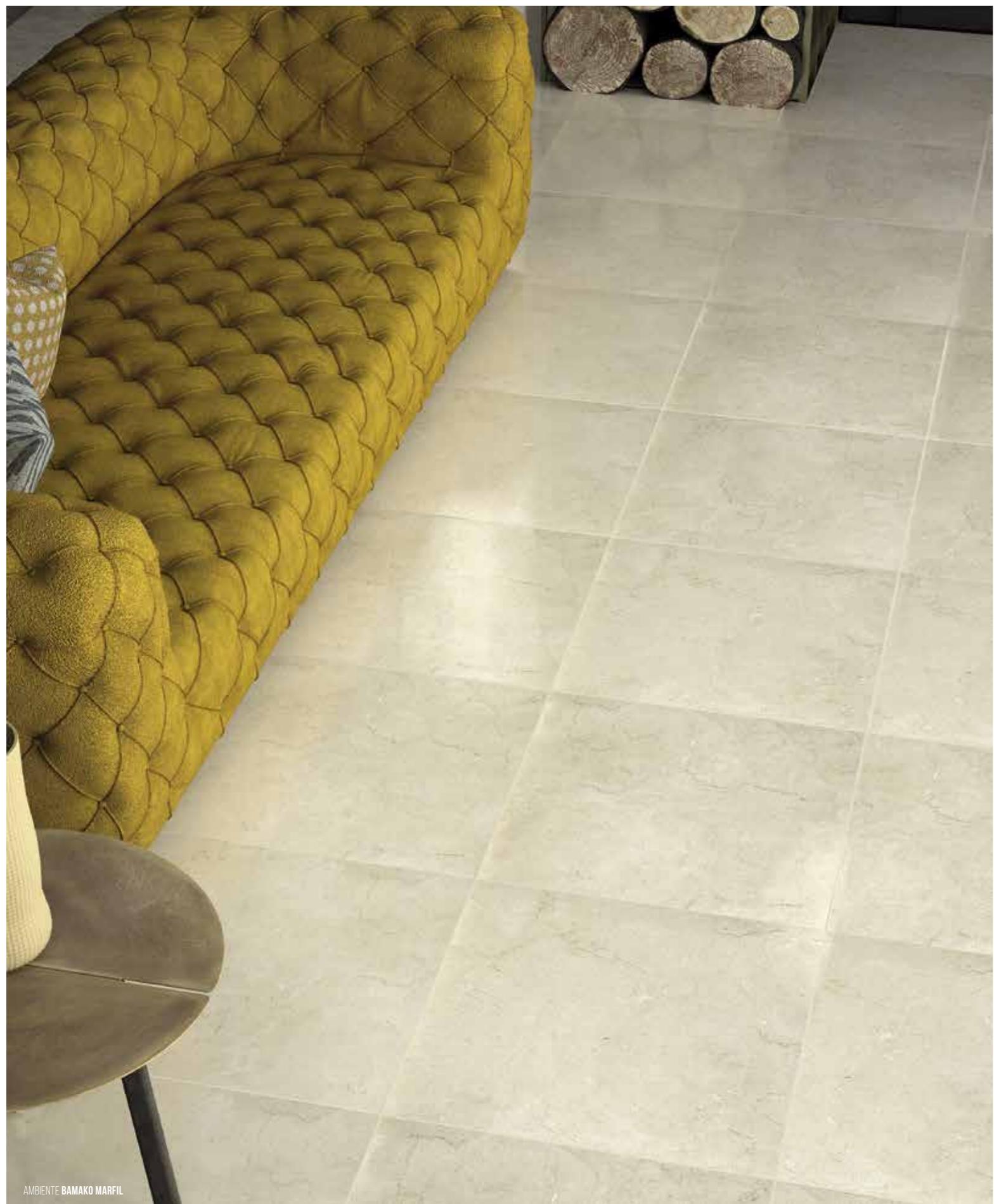
PELDÁÑO RANURADO + ROMO



PELDÁÑO TÉCNICO



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
2	0,72	31,70	30	216	960	2	0,72	31,70	30	216	960	2	0,72	31,70	30	216	960



**ALTO BRILLO** 60X60 RECTIFICADO 23,6X23,6"



BISHKEK 60X60



NOVELDA CREMA 60X60

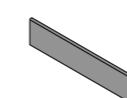


BAMAKO MARFIL 60X60

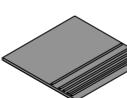


BAMAKO CREMA 60X60

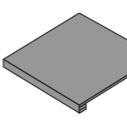
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



PELDAÑO RANURADO + ROMO



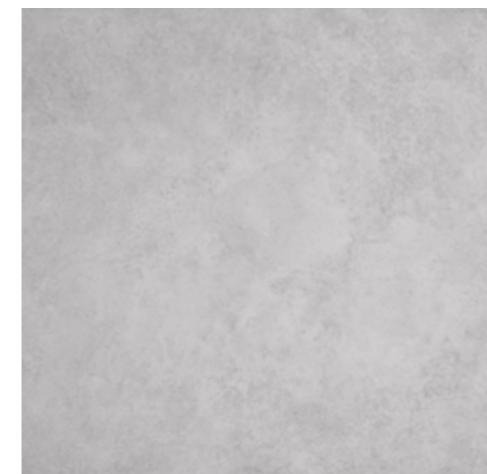
PELDAÑO TÉCNICO



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
3	1.08	24.16	48	5184	1.180	3	1.08	24.16	48	5184	1.180	3	1.08	24.16	48	5184	1.180



## NIZA 60X60 RECTIFICADO & 61X61 23,6X23,6"



NIZA GRIS 60X60 &amp; 61X61 CM.



NIZA CREMA 60X60 &amp; 61X61 CM.

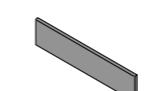


NIZA MARENGO 60X60 &amp; 61X61 CM.

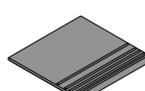
61X61 CM.					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
3	1,12	24,5	48	53,76	1.200
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
3	1,12	24,5	48	53,76	1.200
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
3	1,12	24,5	48	53,76	1.200

60X60 CM. RECTIFICADO					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
3	1,08	24,16	48	51,84	1.180
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
3	1,08	24,16	48	51,84	1.180
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
3	1,08	24,16	48	51,84	1.180

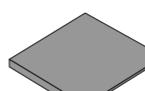
### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



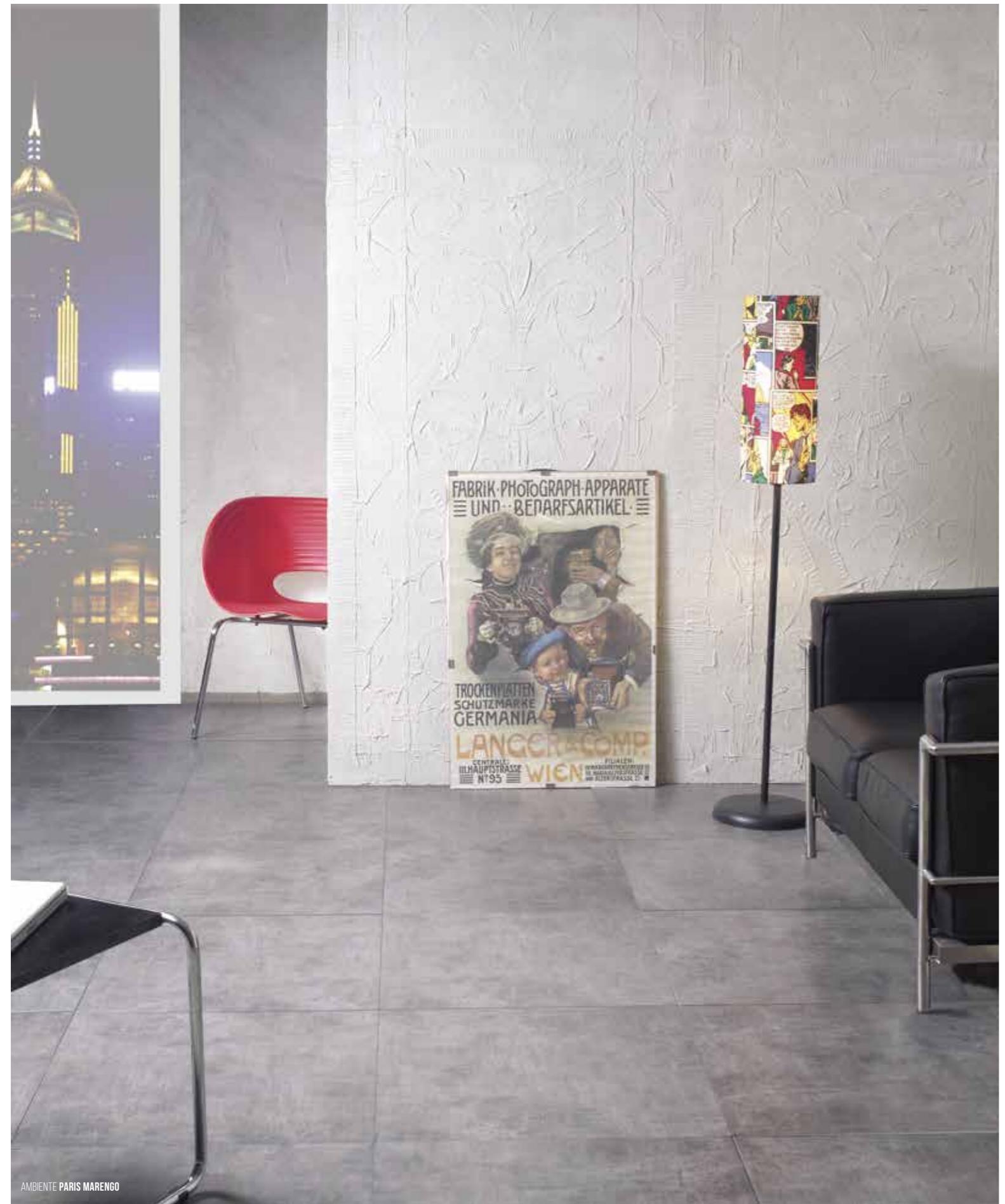
PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



DETALLE NIZA MARENGO



AMBIENTE PARÍS MARENGO

**PARÍS** 60X60 23,6X23,6"



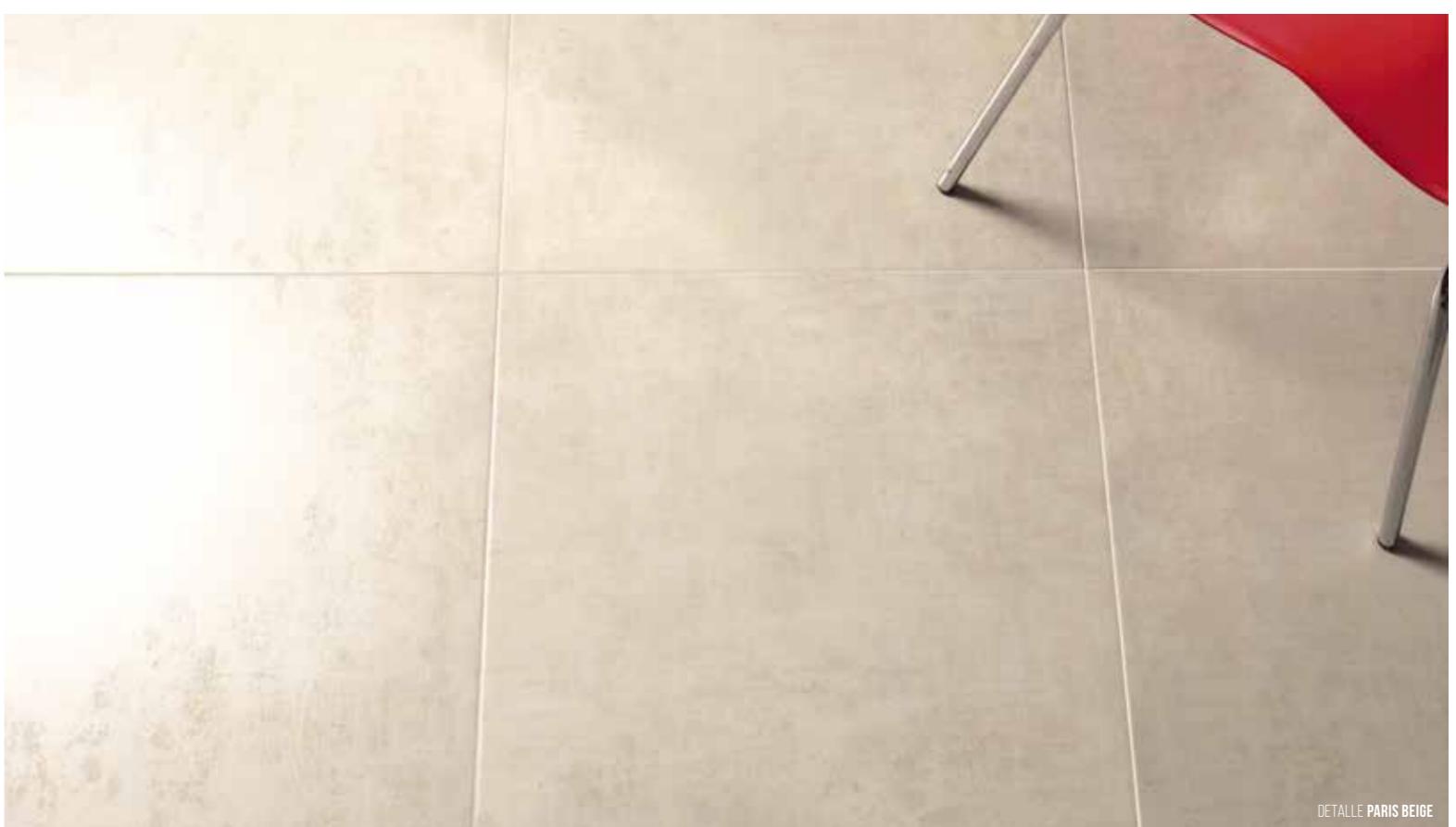
PARÍS BEIGE 60X60 CM.



PARÍS MARENGO 60X60 CM.



PARÍS BLANCO 60X60 CM.

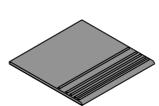


DETALLE PARÍS BEIGE

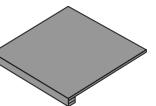
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



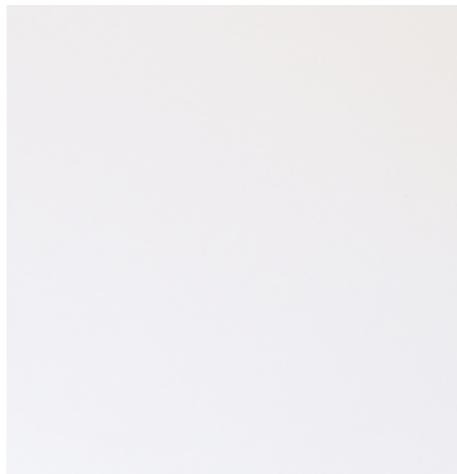
PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
4	1,44	31	30	43,20	971	4	1,44	31	30	43,20	971	4	1,44	31	30	43,20	971

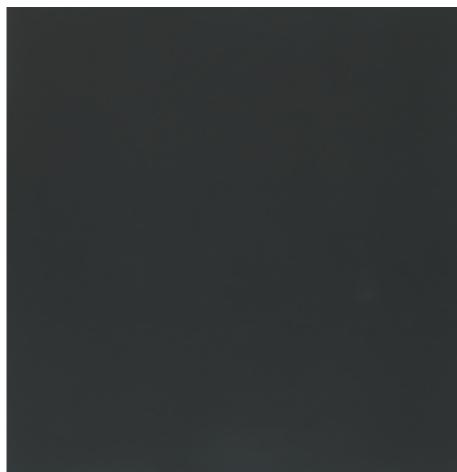
**MONOCOLOR RECTIFICADO** 60X60 23,6X23,6"



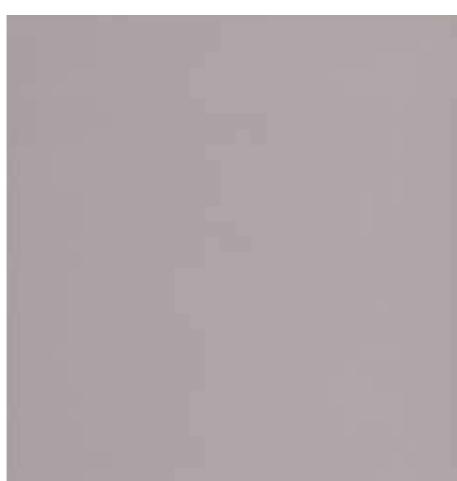
AMBIENTE MONOCOLOR BLANCO Y NEGRO



MONOCOLOR BLANCO 60X60 CM.



MONOCOLOR NEGRO 60X60 CM.

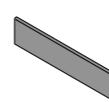


MONOCOLOR GRIS 60X60 CM.

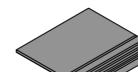


DETALLE MONOCOLOR BLANCO Y NEGRO

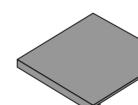
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
4	1,44	30	40	57,60	1200
PIECES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
4	1,44	30	40	57,60	1200
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
4	1,44	30	40	57,60	1200



AMBIENTE BET CENIZA

**BET** 30X60 11,8X23,6"



BET CENIZA 30X60 CM.



BET MARENGO 30X60 CM.



BET PERLA 30X60 CM.

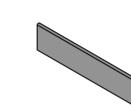


BET TAUPE 30X60 CM.

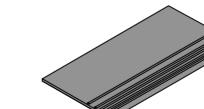


DETALLE BET TAUPE

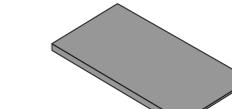
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569



**COIMBRA** 30X60 11,8X23,6"



COIMBRA BEIGE  
30X60 CM.



COIMBRA GRIS  
30X60 CM.



PELDAÑO GRADONE BEIGE.



PELDAÑO GRADONE GRIS.

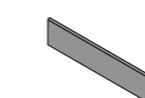


PELDAÑO TORELO BEIGE.

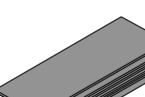


PELDAÑO TORELO GRIS.

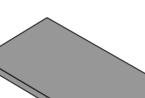
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



DETALLE COIMBRA GRIS

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569

PIZARRA 30X60 11,8X23,6"



PEDRA BEIGE 30X60 CM.



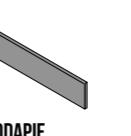
PEDRA GRAFITO 30X60 CM.



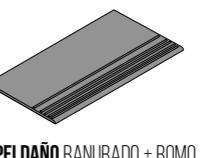
DG 402 30X60 CM.



#### PIEZAS ESPECIALES



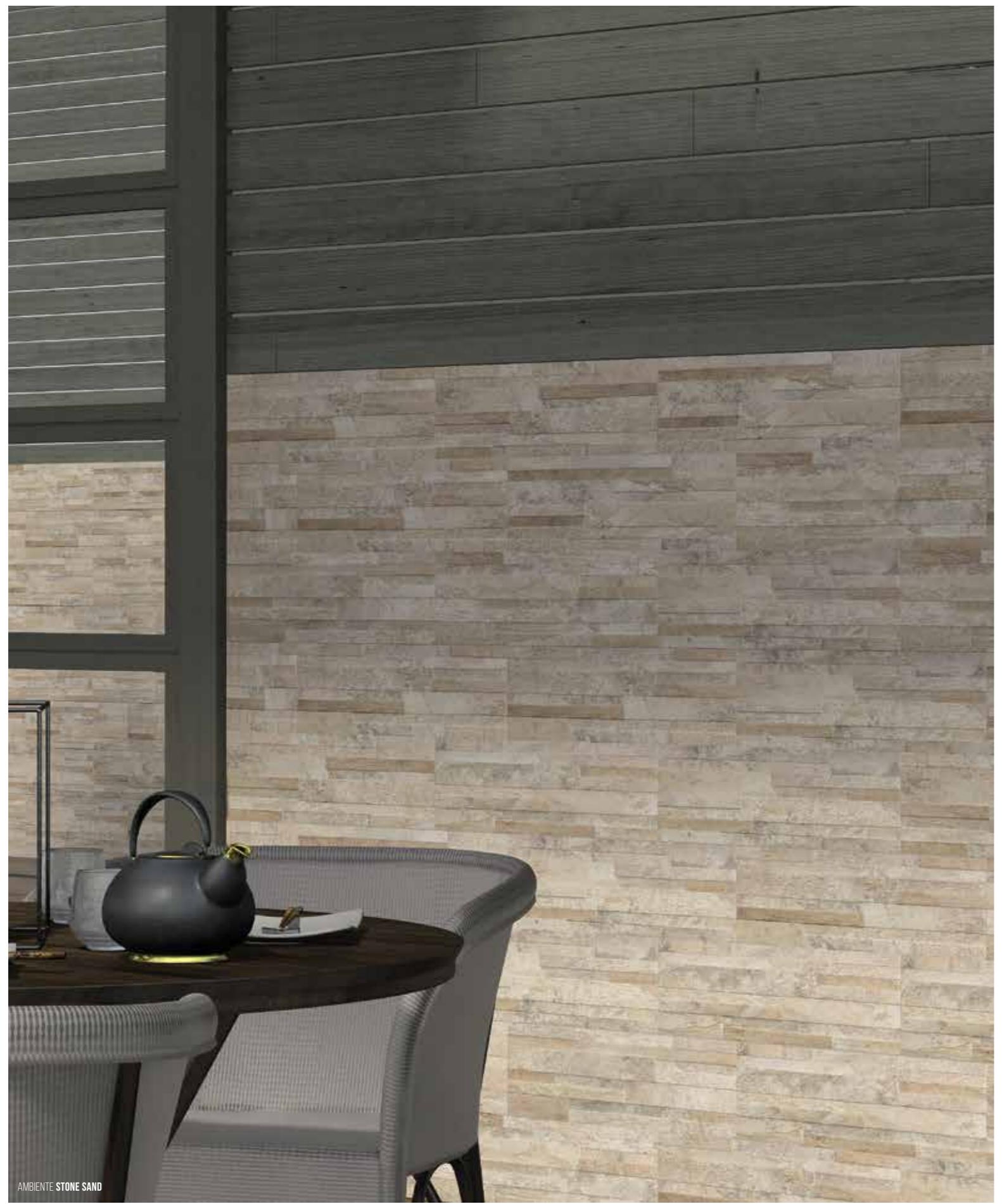
RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO



## STONE 17X52 6,7X20,5"



STONE BONE 17X52 CM.



STONE SAND 17X52 CM.



STONE GREY 17X52 CM.



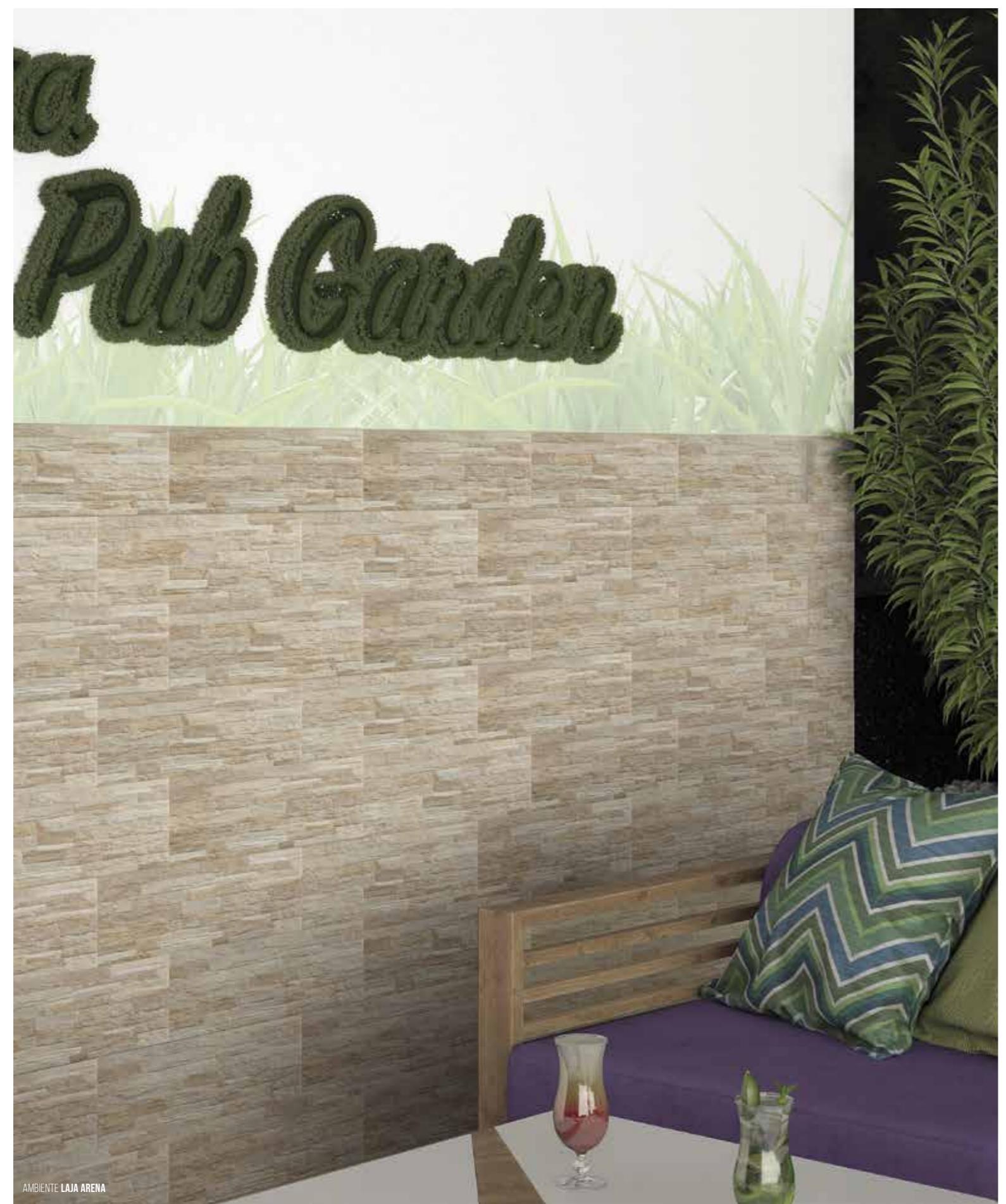
STONE MAGMA 17X52 CM.



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
13	1,15	21	55	63,26	1.167	13	1,15	21	55	63,26	1.167	13	1,15	21	55	63,26	1.167



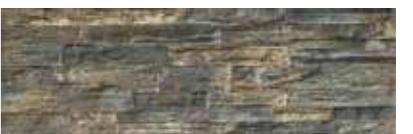
LAJA 17X52 6,7X20,5"



LAJA ARENA 17X52 CM.



LAJA CENIZA 17X52 CM.



LAJA OXIDO 17X52 CM.



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRS/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
17	150	223	55	82,50	1216	17	150	223	55	82,50	1216	17	150	223	55	82,50	1216



AMBIENTE VANGUARD BEIGE & VANGUARD MARRÓN

## VANGUARD 30X60 11,8X23,6"



VANGUARD AZUL 30X60 CM.



VANGUARD BEIGE 30X60 CM.



VANGUARD GRIS 30X60 CM.

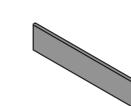


VANGUARD MARRÓN 30X60 CM.

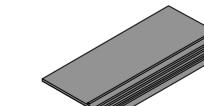


DETALLE VANGUARD AZUL

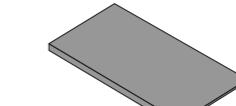
### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569



**LEEDS 30X60 11,8X23,6"**



LEEDS ANTRACITA 30X60 CM. CLASE 1 R9  
ANTI-SLIP CLASE 3 R11



LEEDS GRIS 30X60 CM. CLASE 1 R9  
ANTI-SLIP CLASE 3 R11

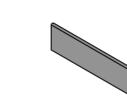


LEEDS MARFIL 30X60 CM. CLASE 1 R9  
ANTI-SLIP CLASE 3 R11

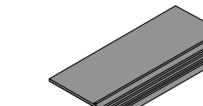


DETALLE LEEDS GRIS

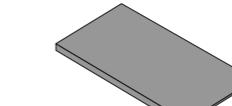
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE

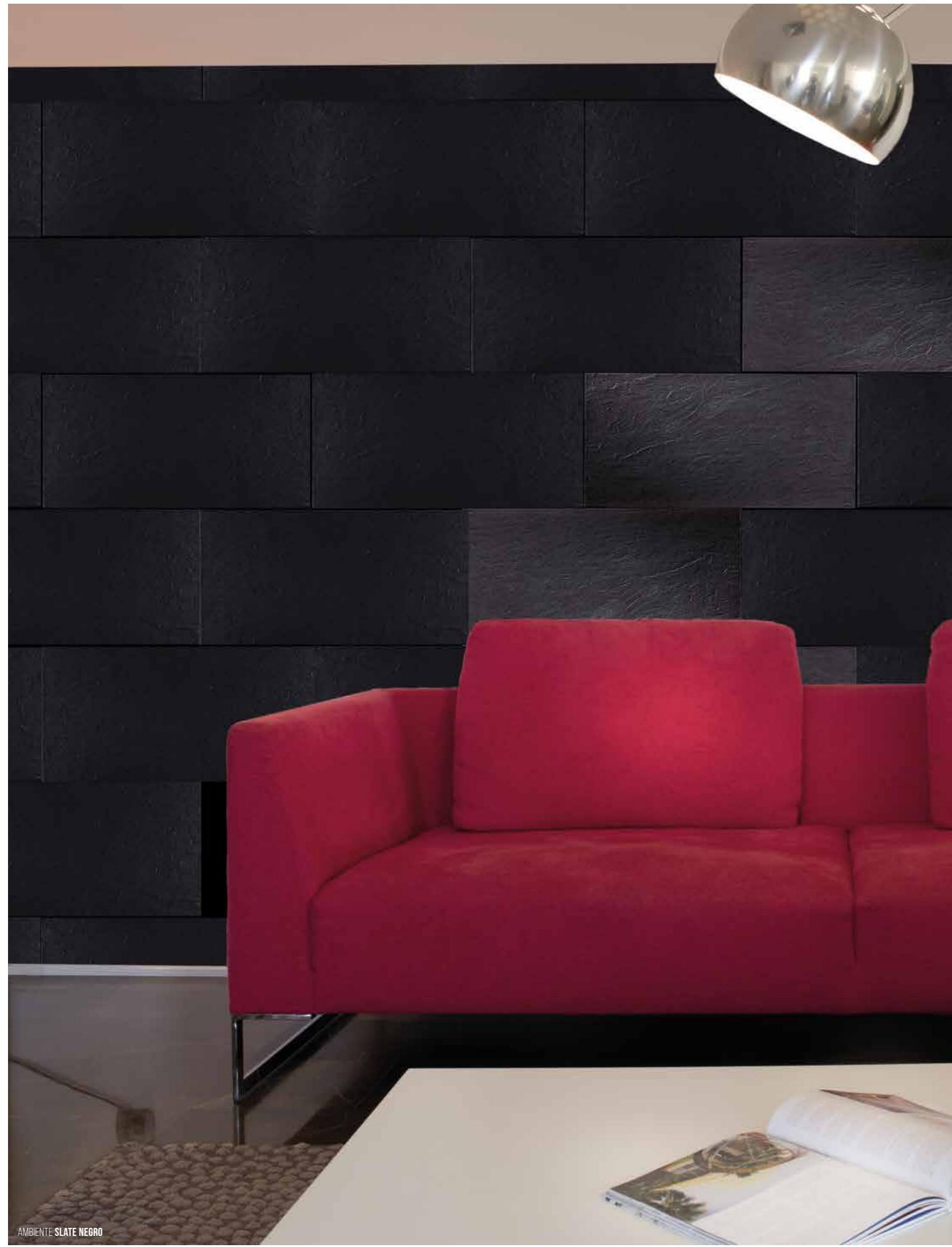


PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569



**PIZARRAS BLACK&WHITE** 30X60 11,8X23,6"



SLATE BLANCO 30X60 CM.



SLATE NEGRO 30X60 CM.

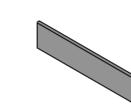


REF. 60886 30X60 CM.

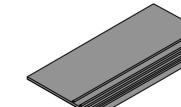


DETALLE SLATE BLANCO

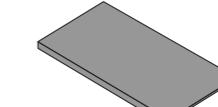
**PIEZAS ESPECIALES**



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO

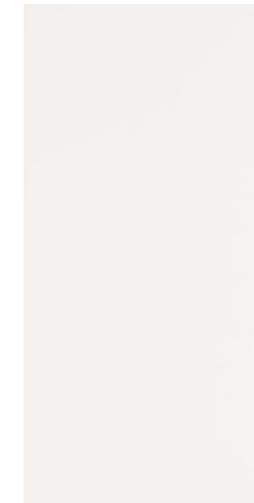


PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569	8	1,44	32.40	48	69,12	1569



**COSMIC** 30X60 11,8X23,6"



COSMIC BLANCO 30X60 CM.

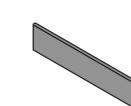


COSMIC NEGRO 30X60 CM.

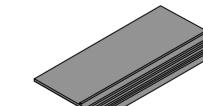


DETALLE COSMIC BLANCO

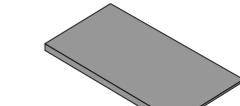
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIÉ



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569



AMBIENTE OXIDE ROJO

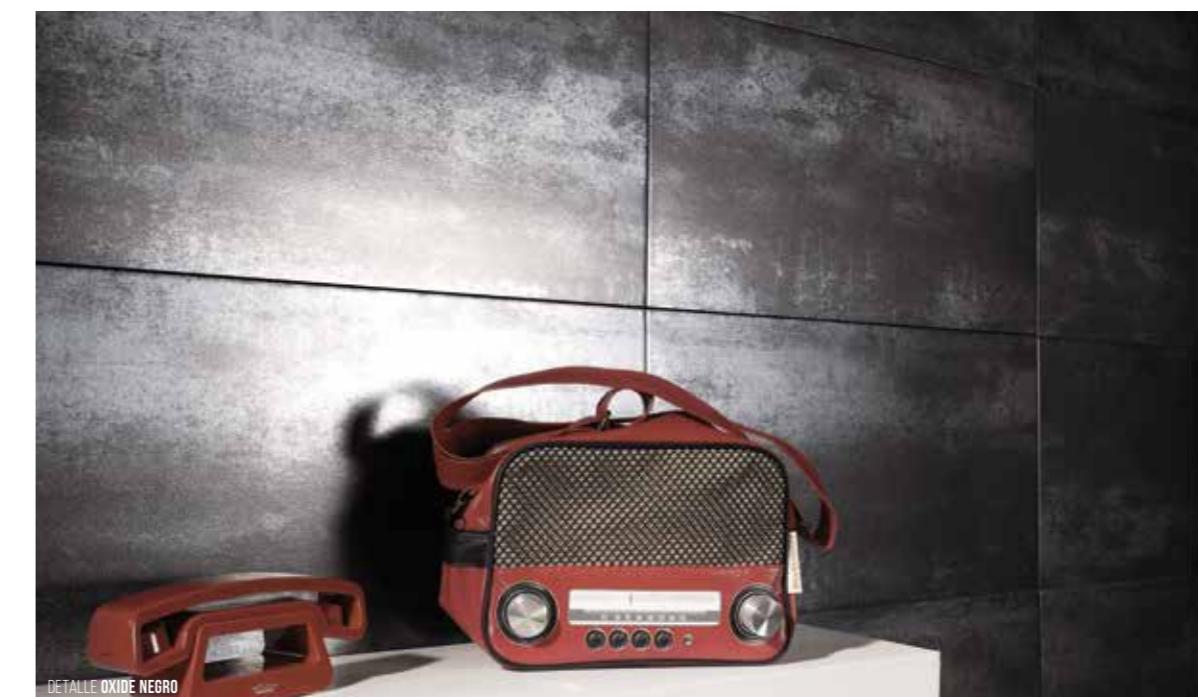
**OXIDE** 30X60 11,8X23,6"



OXIDE NEGRO 30X60 CM.

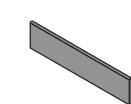


OXIDE ROJO 30X60 CM.

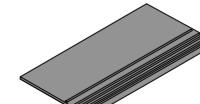


DETALLE OXIDE NEGRO

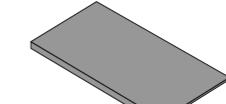
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDÃO RANURADO + ROMO



PELDÃO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569	8	1,44	32,40	48	69,12	1569



AMBIENTE FUSTA NOGAL

FUSTA 45X45 17,7X17,7"

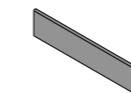


FUSTA ARCE 45X45 CM.

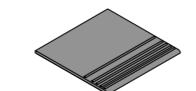


FUSTA NOGAL 45X45 CM.

#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

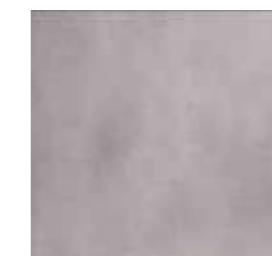


DETALLE FUSTA NOGAL

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
7	1,42	25.48	52	73.84	1325	7	1,42	25.48	52	73.84	1325	7	1,42	25.48	52	73.84	1325


**RÚSTICOS 33X33 13X13"**


VITORIA 33X33 CM.



DEUSTO 33X33 CM.



IRÚN 33X33 CM.

PELDAÑO RANURADO VITORIA  
33X33 CM.PELDAÑO RANURADO DEUSTO  
33X33 CM.PELDAÑO RANURADO IRÚN  
33X33 CM.

RODAPIÉ VITORIA 8X33 CM.



RODAPIÉ DEUSTO 8X33 CM.



RODAPIÉ IRÚN 8X33 CM.



PELDAÑO TORELO VITORIA 33X33 CM.

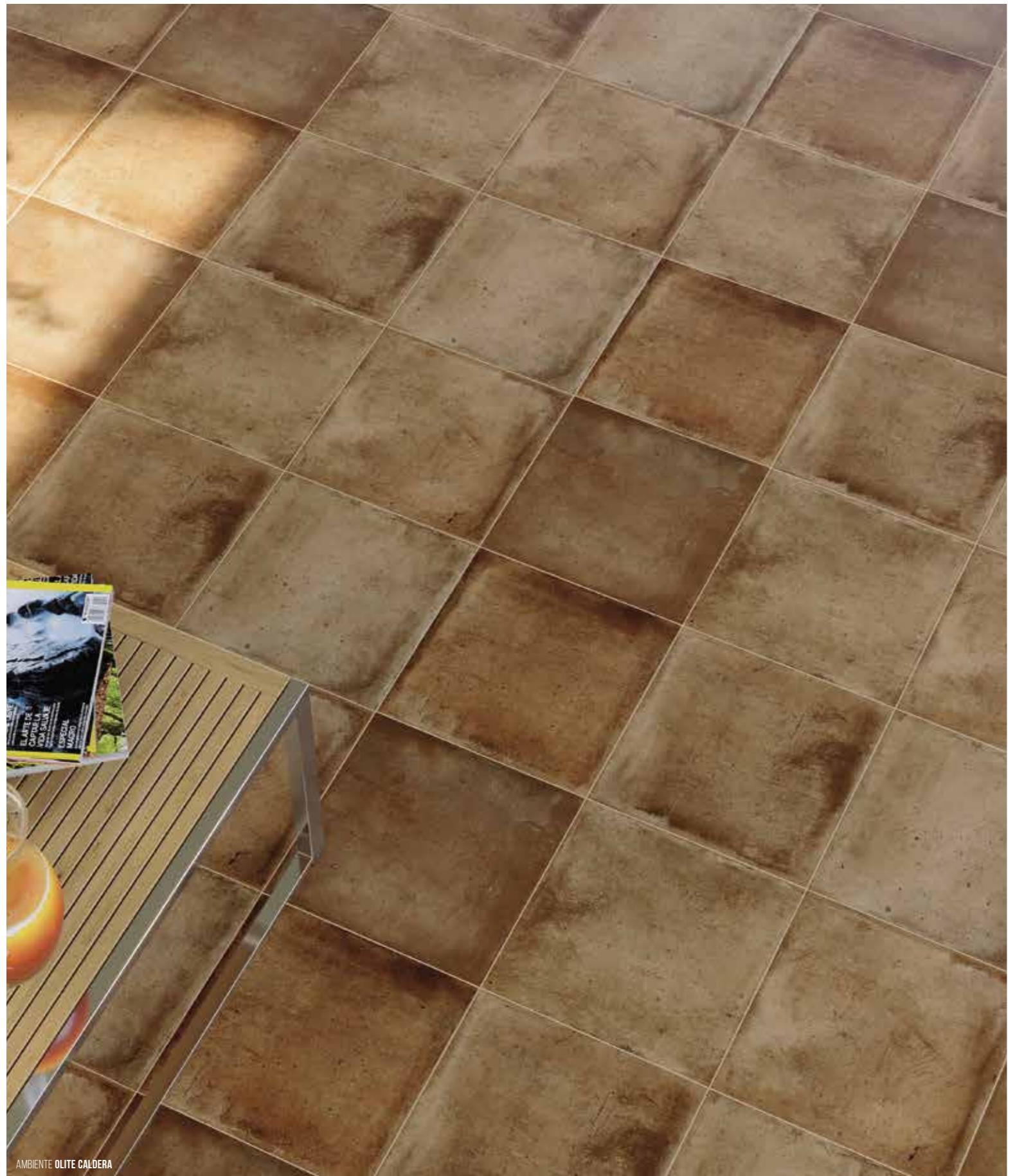


PELDAÑO TORELO DEUSTO 33X33 CM.



PELDAÑO TORELO IRÚN 33X33 CM.

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	19.44	44	58.52	1.144



## OLITE 33X33 13X13"



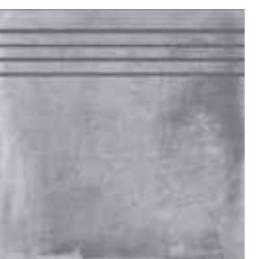
OLITE GRIS 33X33 CM.



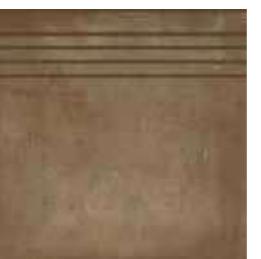
OLITE TERRA 33X33 CM.



OLITE CALDERA 33X33 CM.



PELDAÑO RANURADO OLITE GRIS  
33X33 CM.



PELDAÑO RANURADO OLITE TERRA  
33X33 CM.



PELDAÑO RANURADO OLITE CALDERA  
33X33 CM.



RODAPÍE OLITE GRIS 8X33 CM.



RODAPÍE OLITE TERRA 8X33 CM.



RODAPÍE OLITE CALDERA 8X33 CM.



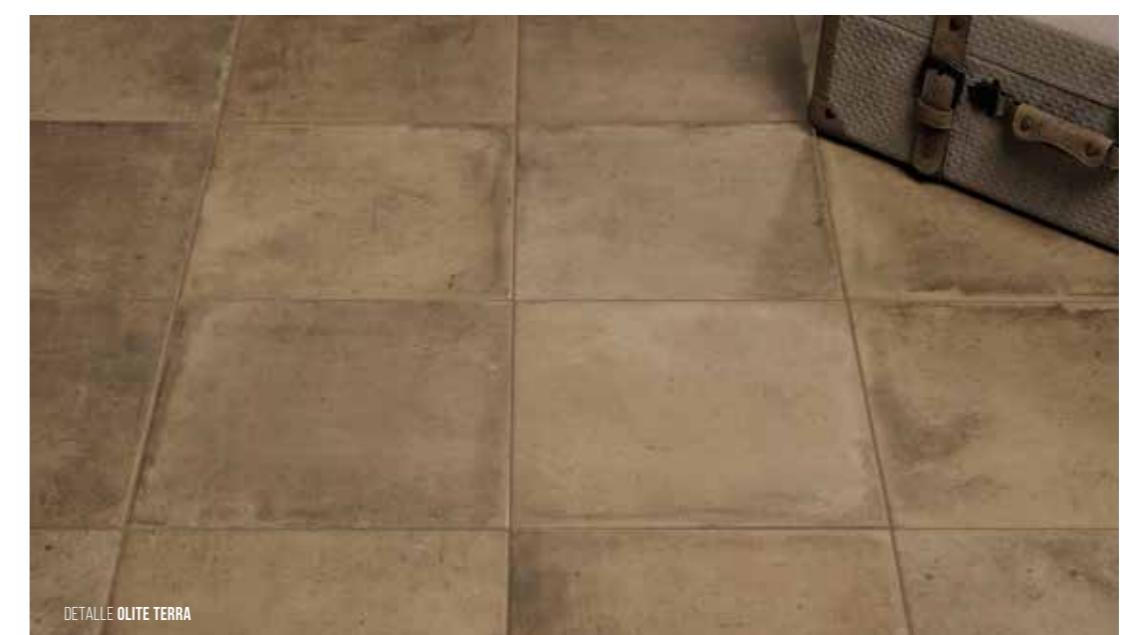
PELDAÑO TORELO OLITE GRIS 33X33 CM.



PELDAÑO TORELO OLITE TERRA 33X33 CM.



PELDAÑO TORELO OLITE CALDERA 33X33 CM.



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	25.70	44	58.52	1.144



## HEVIA 33X33 13X13"



HEVIA COTTO 33x33 CM.



HEVIA GRIS 33x33 CM.



HEVIA TERRA 33x33 CM.



PELDAÑO RANURADO HEVIA COTTO  
33x33 CM.



PELDAÑO RANURADO HEVIA GRIS  
33x33 CM.



PELDAÑO RANURADO HEVIA TERRA  
33x33 CM.



RODAPIÉ HEVIA COTTO 8x33 CM.



RODAPIÉ HEVIA GRIS 8x33 CM.



RODAPIÉ HEVIA TERRA 8x33 CM.



PELDAÑO TORELO HEVIA COTTO 33x33 CM.



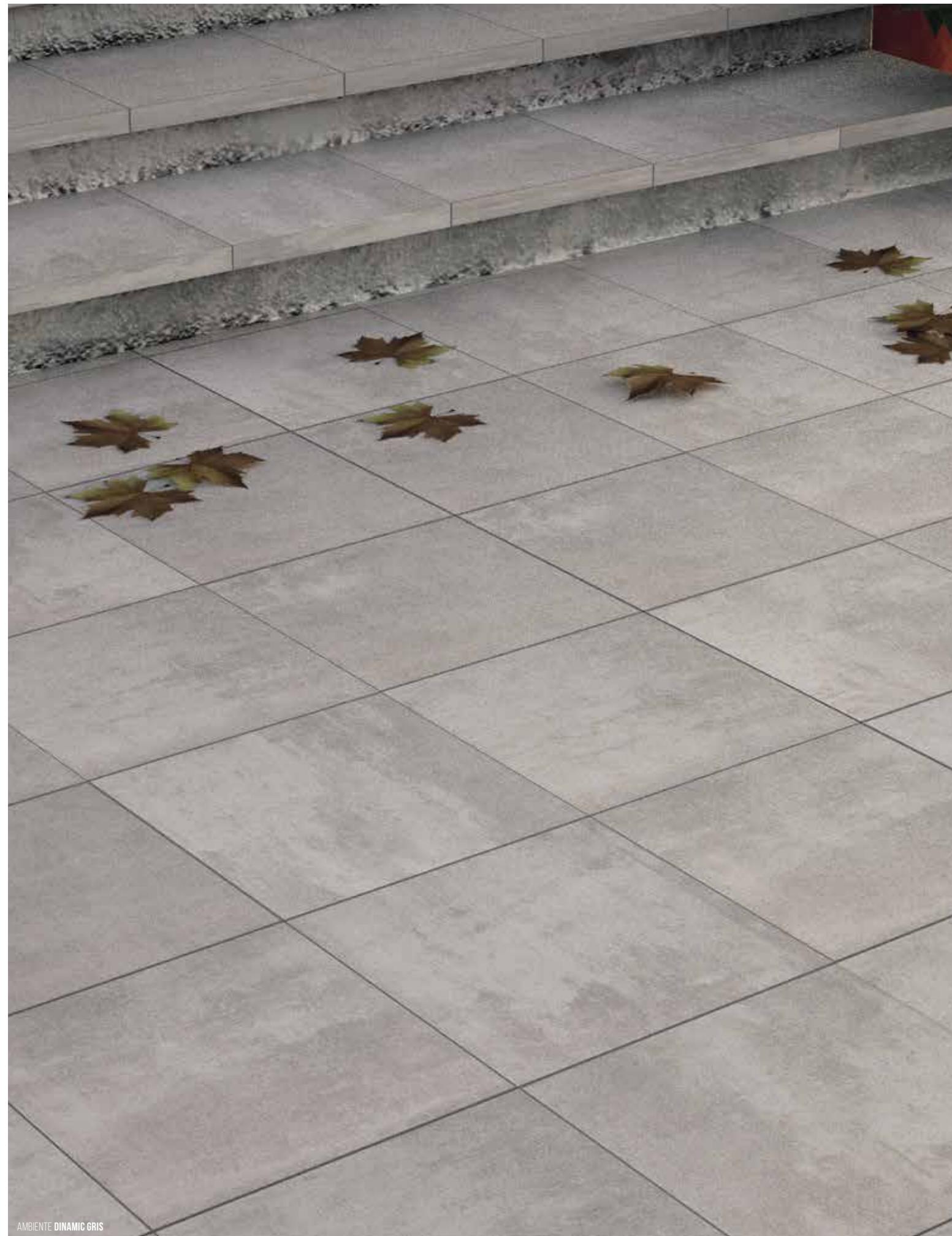
PELDAÑO TORELO HEVIA GRIS 33x33 CM.



PELDAÑO TORELO HEVIA TERRA 33x33 CM.



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	25.70	44	58.52	1.144	12	1.33	25.70	44	58.52	1.144



**DINAMIC** 31X31 12,2X12,2"



DINAMIC TEJA 31X31 CM.



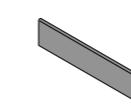
DINAMIC GRIS 31X31 CM.



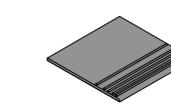
DINAMIC ARENA 31X31 CM.



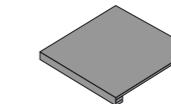
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



PELDAÑO RANURADO + ROMO



PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
11	1.06	22.55	66	69.96	1.468	11	1.06	22.55	66	69.96	1.468	11	1.06	22.55	66	69.96	1.468

**MANZANARES** 31X31 12,2X12,2"

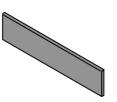


MANZANARES GRIS 31x31CM.

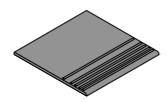


DETALLE MANZANARES GRIS

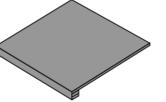
#### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



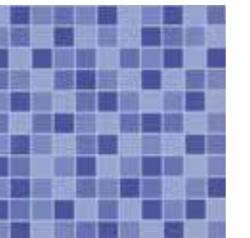
PELDAÑO RANURADO + ROMO



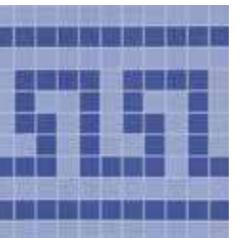
PELDAÑO TÉCNICO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
11	1,06	22,55	66	69,96	1468	11	1,06	22,55	66	69,96	1468	11	1,06	22,55	66	69,96	1468

**PAVIMENTO PISCINA PORCELANICO** 31X31 12,2X12,2" •



AZUL PISCINA PORCELANICO 31x31CM.



CENFEA AZUL PISCINA PORCELANICO 31x31CM.



AMBIENTE GRESITE AZUL

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
15	1,44	25,86	66	95,04	1721	15	1,44	25,86	66	95,04	1721	15	1,44	25,86	66	95,04	1721



## BLANCOS



AMBIENTE BLANCOS

## BLANCOS



BLANCO BRILLO/MATE 25x50 CM.



BLANCO BRILLO/MATE 25x80 CM.

BLANCO BRILLO/MATE 5x5 CM.



BLANCO BRILLO/MATE 5x20 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
7,5x15 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
BISELADO 7,5x15 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
BISELADO 7,5x30 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
10x20 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
BISELADO 10x20 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
10X30 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
10X10 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
15X15 CM.



BLANCO PRECORTE 10X10  
BRILLO/MATE 20X20 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
20x30 CM.



BLANCO BRILLO  
ONDULADO 20x30 CM.



BLANCO BRILLO  
BISELADO 20x30 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
20x20 CM.



BLANCO BRILLO  
ONDULADO 20x20 CM.



BLANCO BRILLO  
BISELADO 20x20 CM.

BLANCO BRILLO/MATE 25x40 CM.



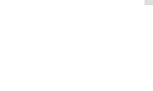
BLANCO BRILLO/MATE  
25x40 CM.

BLANCO BRILLO  
ONDULADO 25x40 CM.



BLANCO BRILLO  
ONDULADO 25x40 CM.

BLANCO BRILLO  
BISELADO 25x40 CM.



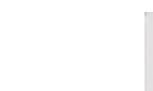
BLANCO BRILLO  
BISELADO 25x40 CM.



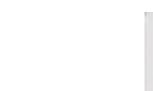
BLANCO BRILLO/MATE  
30x60 CM.



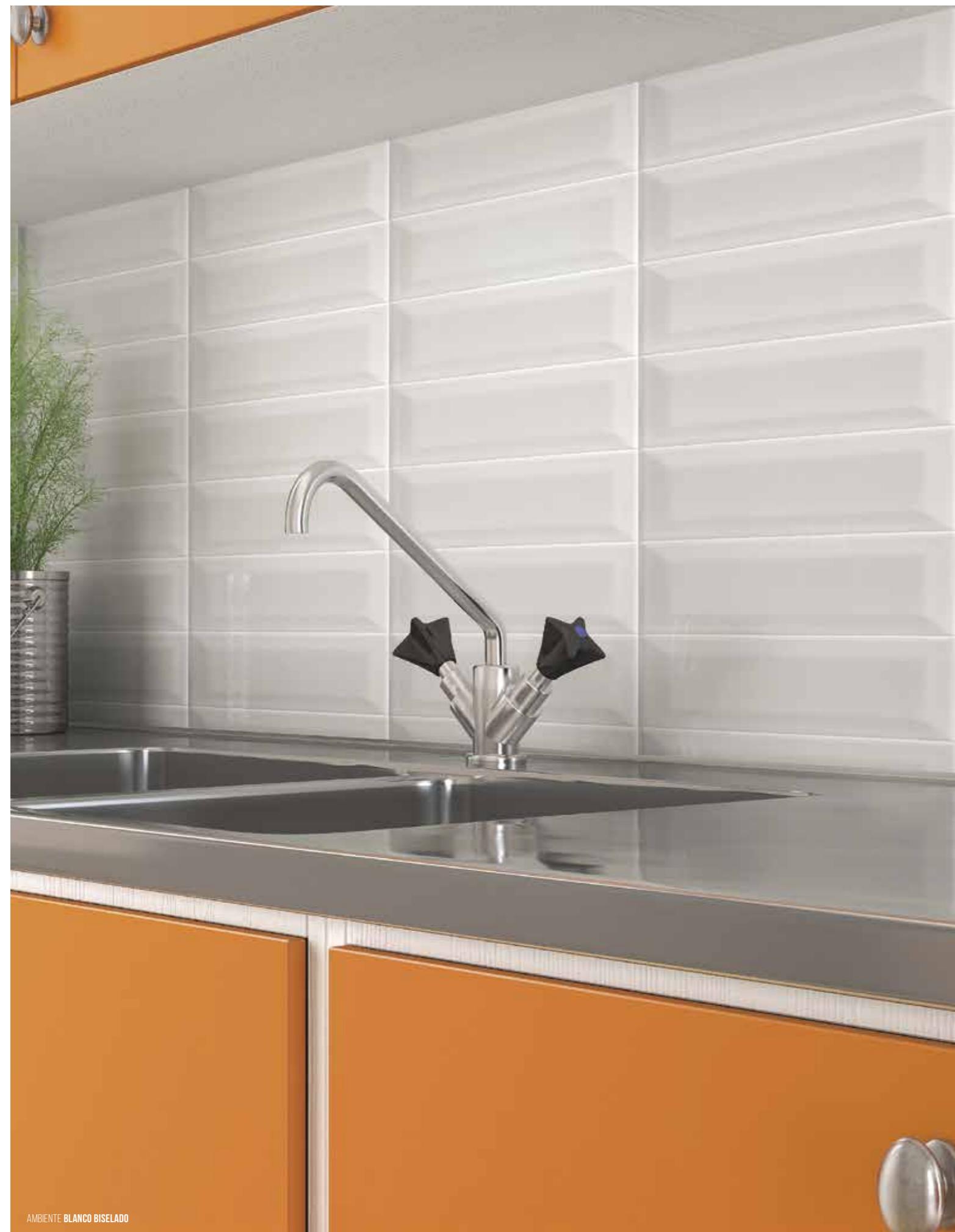
BLANCO BRILLO/MATE  
20x60 CM.



BLANCO BRILLO/MATE  
20x50 CM.



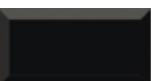
BLANCO BRILLO/MATE  
20x40 CM.



**BLANCO / NEGRO BISELADO 10X20 3,9X7,9" -7,5X15 2,9X5,9"-7,5X30 2,9X11,8"  
10X30 3,9X11,8"**



BLANCO 10X20 CM.



NEGRO 10X20 CM.



BLANCO 7,5X15 CM.



NEGRO 7,5X15 CM.



BLANCO 7,5X30 CM.



NEGRO 7,5X30 CM.



BLANCO 10X30 CM.



NEGRO 10X30 CM.



## COLORES LISOS 20X20 7,9X7,9" • 15X15 5,9X5,9"



## BRILLO &amp; MATE



NEGRO 20X20 CM.



MARENGO 20X20CM.



PLATA 20X20 CM.



ROJO 20X20 CM.



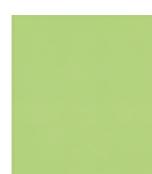
NARANJA 20X20 CM.



AMARILLO 20X20 CM.



BOTELLA 20X20 CM.



PISTACHO 20X20 CM.



MANZANA 20X20 CM.



COBALTO 20X20 CM.



MORADO 20X20 CM.



PISCINA 20X20 CM.



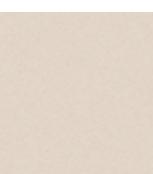
ROSA 20X20 CM.



BEIGE 20X20 CM.



GRIS 20X20 CM.



CREMA 20X20 CM.



MAR 20X20 CM.

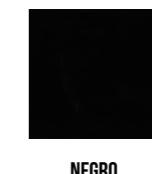


MARRÓN 20X20 CM.



MOSTAZA 20X20 CM.

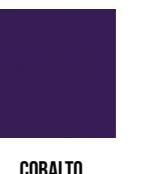
## BRILLO



NEGRO 15X15 CM.



ROJO 15X15 CM.



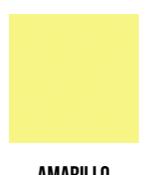
COBALTO 15X15 CM.



BOTELLA 15X15 CM.



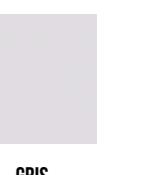
NARANJA 15X15 CM.



AMARILLO 15X15 CM.



BEIGE 15X15 CM.



GRIS 15X15 CM.



CELESTE 15X15 CM.



MANZANA 15X15 CM.



ROSA 15X15 CM.

**COLORES BISELADOS** 10X20 3,9X7,9" • 7,5X15 2,9X5,9"



AMBIENTE COLORES LISOS



**BRILLO & BISELADOS**

<b>NEGRO</b> 10X20 CM.	<b>NEGRO</b> 7,5X15 CM.
<b>MARENGO</b> 10X20 CM.	<b>MARENGO</b> 7,5X15 CM.
<b>GRIS</b> 10X20 CM.	<b>GRIS</b> 7,5X15 CM.
<b>ROJO</b> 10X20 CM.	<b>ROJO</b> 7,5X15 CM.
<b>AMARILLO</b> 10X20 CM.	<b>AMARILLO</b> 7,5X15 CM.
<b>CREMA</b> 10X20 CM.	<b>CREMA</b> 7,5X15 CM.
<b>COBALTO</b> 10X20 CM.	<b>COBALTO</b> 7,5X15 CM.
<b>NARANJA</b> 10X20 CM.	<b>NARANJA</b> 7,5X15 CM.
<b>PISCINA</b> 10X20 CM.	<b>PISCINA</b> 7,5X15 CM.
<b>PISTACHO</b> 10X20 CM.	<b>PISTACHO</b> 7,5X15 CM.
<b>MANZANA</b> 10X20 CM.	<b>MANZANA</b> 7,5X15 CM.
<b>BOTELLA</b> 10X20 CM.	<b>BOTELLA</b> 7,5X15 CM.
<b>BEIGE</b> 10X20 CM.	<b>BEIGE</b> 7,5X15 CM.
<b>MORADO</b> 10X20 CM.	<b>MORADO</b> 7,5X15 CM.

**HAPPY** 20X50 7,9X19,7"

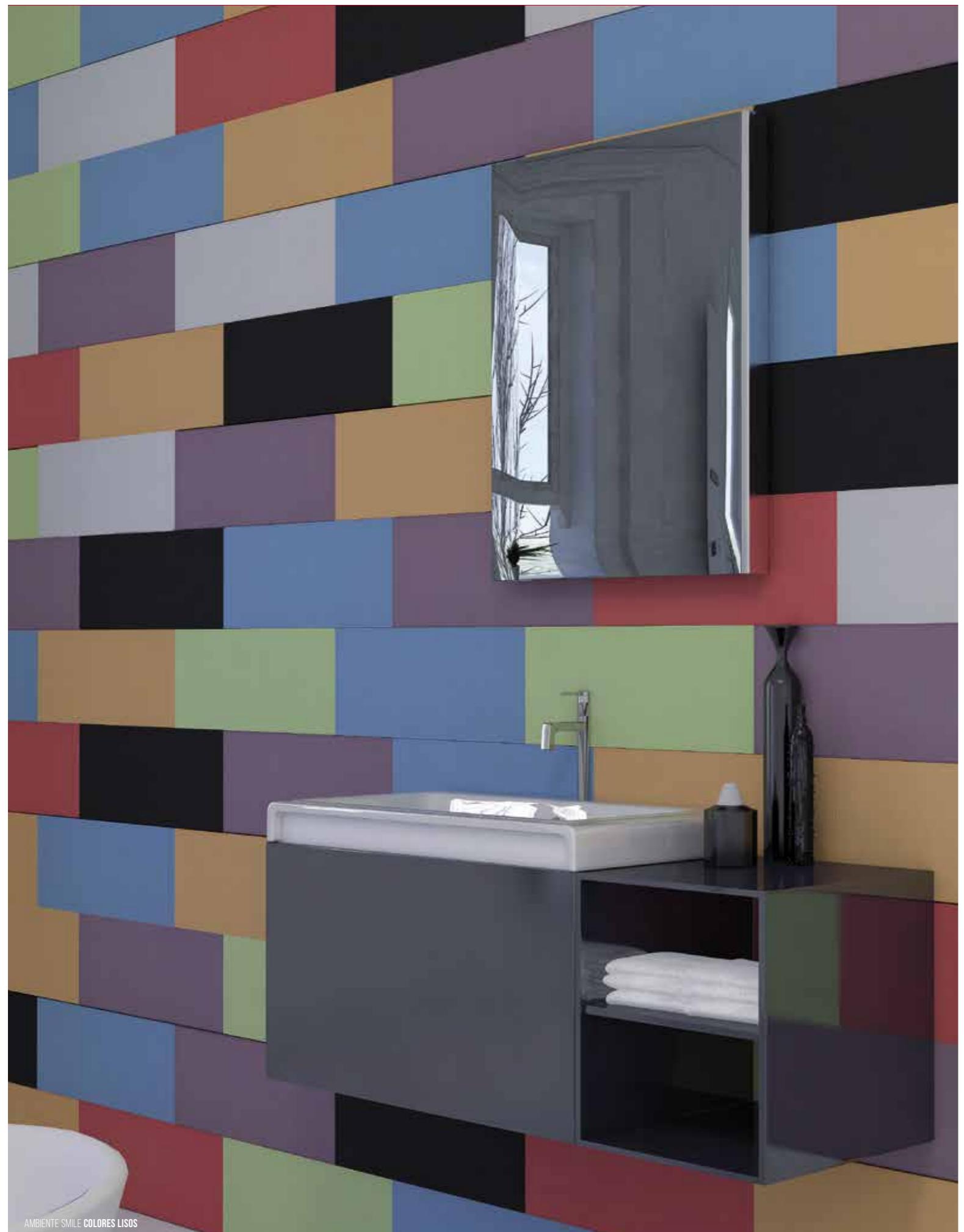


AMBIENTE HAPPY COLORES LISOS



**BRILLO**

<b>HAPPY AZUL</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY LILA</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY ROJO</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY PERLA</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY NARANJA</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY PISTACHO</b> 20X50 CM.
<b>HAPPY NEGRO</b> 20X50 CM.



AMBIENTE SMILE COLORES LISOS

**SMILE 20X50 7,9X19,7"**



MATE



SMILE AZUL 20X50 CM.



SMILE LILA 20X50 CM.



SMILE ROJO 20X50 CM.



SMILE PERLA 20X50 CM.



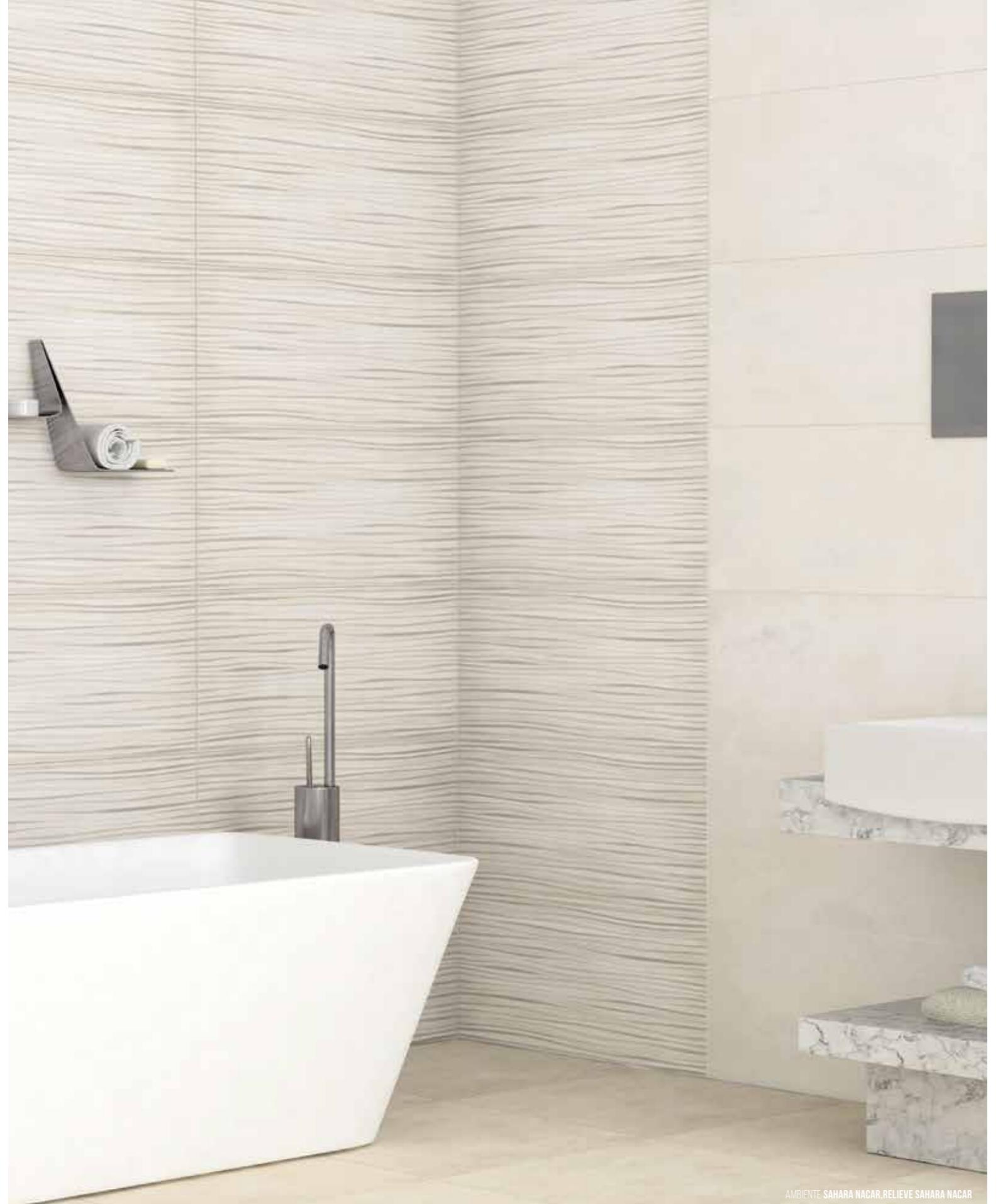
SMILE NARANJA 20X50 CM.



SMILE PISTACHO 20X50 CM.



SMILE NEGRO 20X50 CM.



AMBIENTE SAHARA NACAR, RELIEVE SAHARA NACAR

## SAHARA PASTA BLANCA 36X80 11,8X31,4"



SAHARA NACAR 36X80 CM.



SAHARA PERLA 36X80 CM.



RELIEVE SAHARA NACAR 36X80 CM.



RELIEVE SAHARA PERLA 25X80 CM.

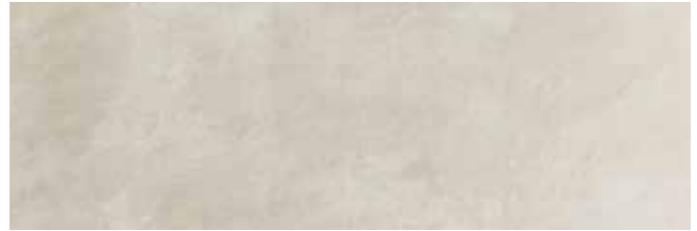


PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
4	1,15	19,92	54	62,10	1.090	4	1,15	19,92	54	62,10	1.090	4	1,15	19,92	54	62,10	1.090



AMBIENTE BALI ARENA.RELIEVE BALI ARENA

**BALI PASTA BLANCA RECTIFICADO 30X90 11,8X35,4"**



BALI ARENA 30X90 CM.



BALI BLANCO 30X90 CM.



RELIEVE BALI ARENA 30X90 CM.

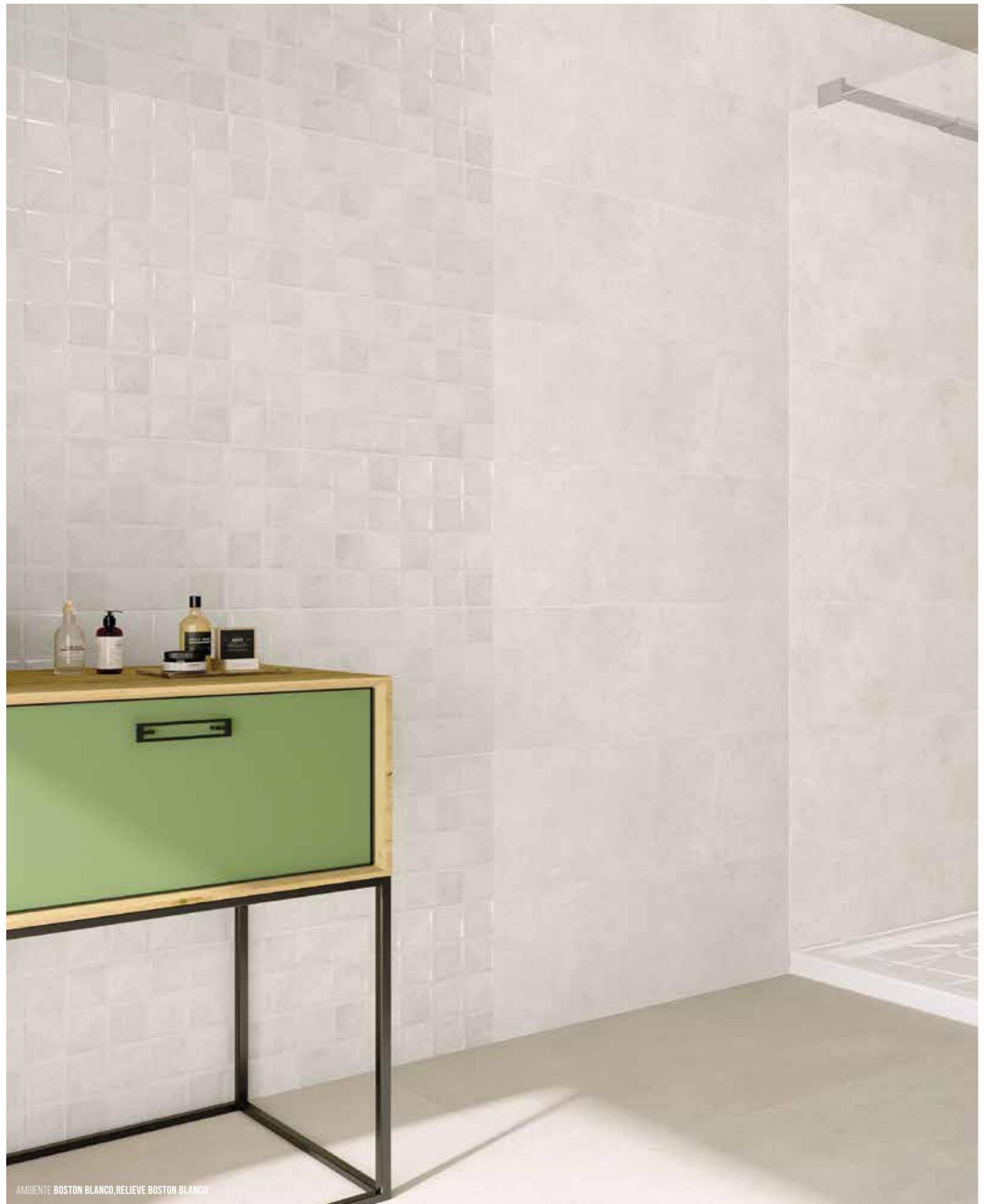


RELIEVE BALI BLANCO 30X90 CM.



DETALLE BALI BLANCO.RELIEVE BALI BLANCO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
4	1,08	18,75	64	69,12	1200	4	1,08	18,75	64	69,12	1200	4	1,08	18,75	64	69,12	1200



## BOSTON PASTA BLANCA RECTIFICADO 30X90 11,8X35,4"



BOSTON BLANCO 30X90 CM.



BOSTON PERLA 30X90 CM.



RELIEVE BOSTON BLANCO 30X90 CM.



RELIEVE BOSTON PERLA 30X90 CM.



DETALLE BOSTON PERLA RELIEVE BOSTON PERLA



PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
4	1,08	18,75	64	69,12	1200	4	1,08	18,75	64	69,12	1200	4	1,08	18,75	64	69,12	1200

**BLANCO Y NEGRO RECTIFICADO PASTA BLanca** 30X60 11,8X23,6" • 30X90 11,8X35,4"



92

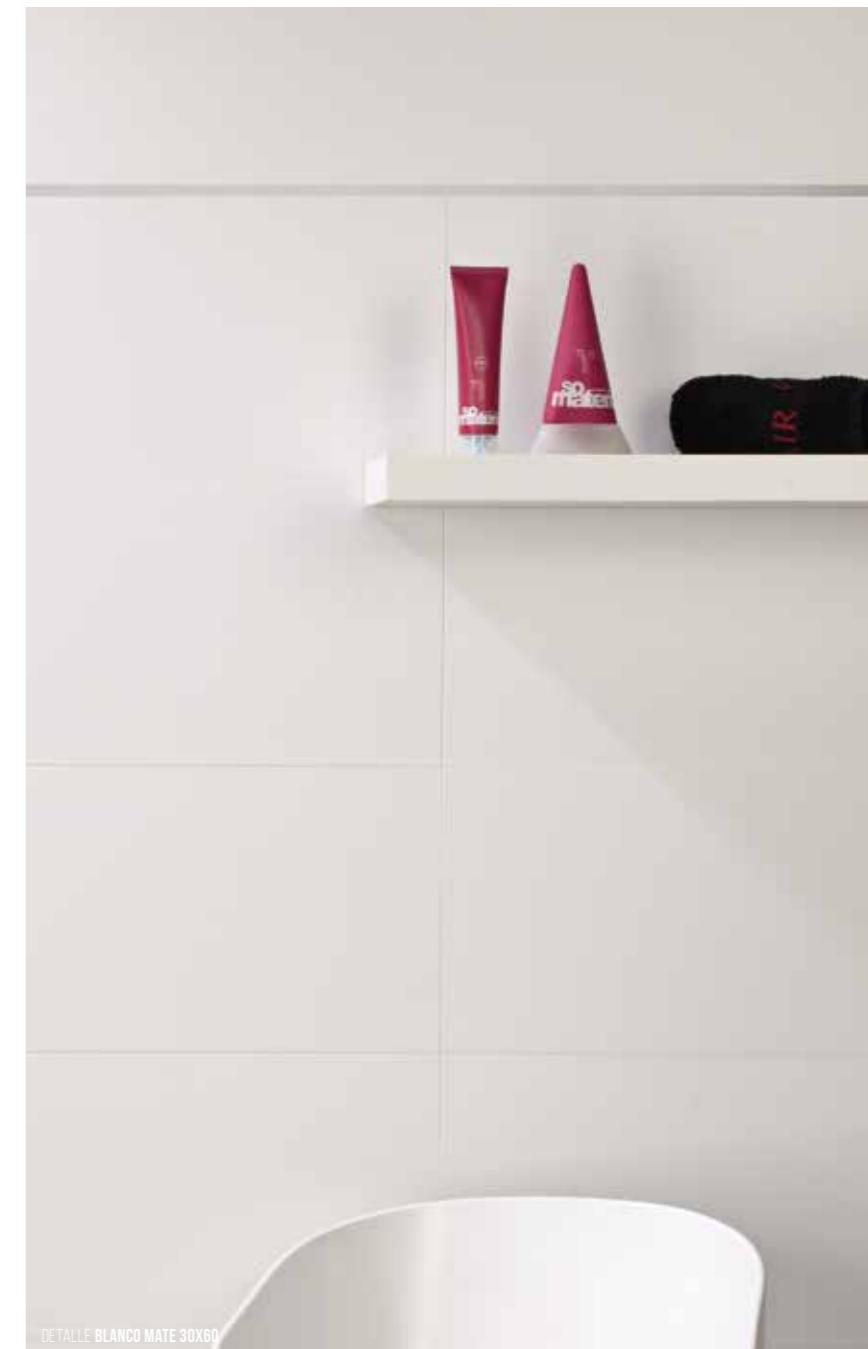
AMBIENTE BLANCO MATE 30X60



BLANCO BRILLO/MATE 30X90 CM.



NEGRO BRILLO 30X90 CM.



BLANCO BRILLO/MATE 30X60 CM.



NEGRO BRILLO 30X60 CM.

30X60 CM.					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
6	1.08	19.37	40	43.20	775
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
6	1.08	19.37	40	43.20	775
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
6	1.08	19.37	40	43.20	775

30X90 CM.					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
4	1.08	23.31	51	55.08	1.189
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
4	1.08	23.31	51	55.08	1.189
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
4	1.08	23.31	51	55.08	1.189

93



AMBIENTE KRONOS GRAFITO, GREY, WHITE Y MIX

## KRONOS 25X80 9,8X31,4"



KRONOS WHITE 25x80 CM.



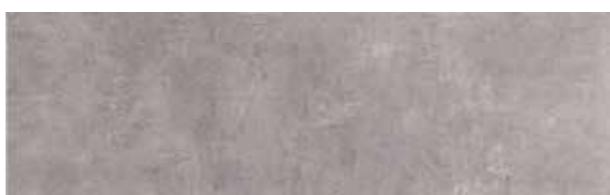
KRONOS MARFIL 25x80 CM.



KRONOS GREY 25x80 CM.



KRONOS BEIGE 25x80 CM.



KRONOS GRAFITO 25x80 CM.



KRONOS RELIEVE MARFIL 25x80 CM.



KRONOS MIX GREY 25x80 CM.



KRONOS MIX BEIGE 25x80 CM.



DETALLE KRONOS BEIGE, MARFIL Y RELIEVE MARFIL

PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
6	1.20	22.62	64	76.80	1457	6	1.20	22.62	64	76.80	1457	6	1.20	22.62	64	76.80	1457



**MEMORY** 25X80 9,8X31,4"



MEMORY BEIGE 25x80 CM.



MEMORY GREY 25x80 CM.



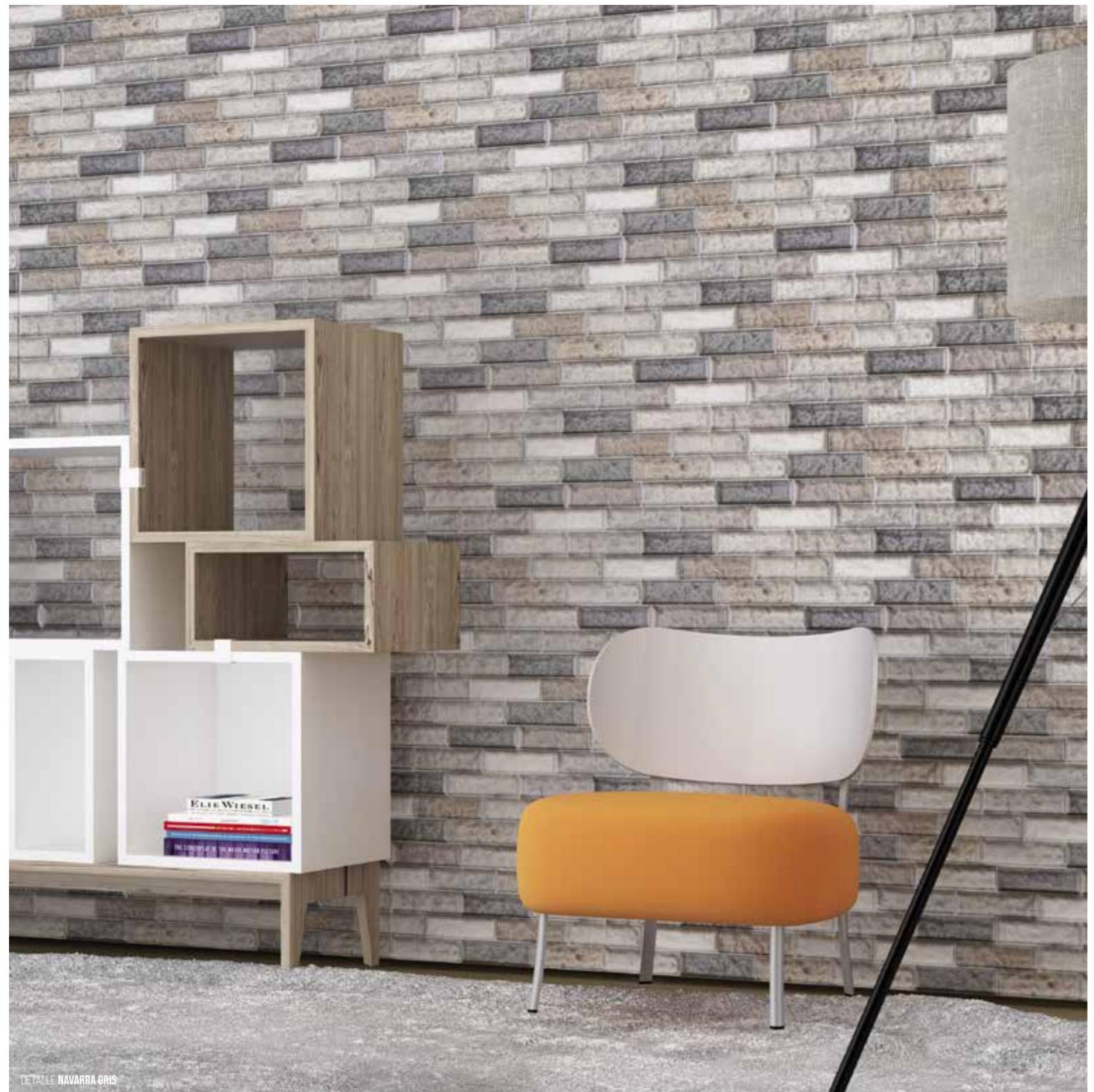
RELIEVE MEMORY BEIGE 25x80 CM.



RELIEVE MEMORY GREY 25x80 CM.



PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
6	1,20	22,62	64	76,80	1457	6	1,20	22,62	64	76,80	1457	6	1,20	22,62	64	76,80	1457



## ZÓCALOS 25X50 9,8X19,7" • 33X55 12,9X21,6"



ARES MUSGO 25X50 CM.



MURETO GRAFITO 25X50 CM.



ATLAS BEIGE 25X50 CM.



ARES ARENA 25X50 CM.



MURETO LEÑO 25X50 CM.



ATLAS MIXT 25X50 CM.



NAVARRA BEIGE 25X50 CM.



NAVARRA GRIS 25X50 CM.

RIBASSOS					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M²/PALET	KG. PALET
9	163	26.70	48	78.24	1295
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M²/PALET	KG. PALET
9	163	26.70	48	78.24	1295
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE
9	1.63	26.70	48	78.24	1295

ARES/ATLAS											
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M²/ PALET	KG. PALET
12	150	25.28	60	90	1515	12	150	25.28	60	90	1515
PIECES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M²/ PALETTE	KG. PALETTE
12	1.50	23.12	64	96	1480	12	150	23.12	64	96	1480

MURETO/NAVARRA											
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M²/PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M²/ PALET	KG. PALET
12	150	23.12	64	96	1480	12	150	23.12	64	96	1480
PIECES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M²/PALETTE	KG. PALETTE	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M²/ PALETTE	KG. PALETTE
12	1.50	23.12	64	96	1480	12	150	23.12	64	96	1480



**ROCK** 25X50 9,8X19,7" • 45X45 17,7X17,7"



ROCK GRAFITO 25x50 CM.



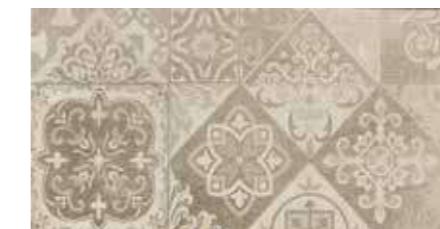
DECOR ROCK GRAFITO 25x50 CM.



ROCK PERLA 25x50 CM.



ROCK MARRÓN 25x50 CM.



DECOR ROCK MARRÓN 25x50 CM.



ROCK MARFIL 25x50 CM.



ROCK GRAFITO 45x45 CM.



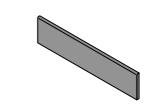
ROCK MARRÓN 45x45 CM.



DETALLE ROCK MARRÓN & MARFIL

25X50 CM.																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1,50	25,28	60	90	1340	12	1,50	25,28	60	90	1340	12	1,50	25,28	60	90	1340

45X45 CM.																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1,62	28,28	52	84,24	1490	8	1,62	28,28	52	84,24	1490	8	1,62	28,28	52	84,24	1490





## VANGUARD 25X50 9,8X19,7"



AMBIENTE VANGUARD GRIS & MOSAICO GRIS



VANGUARD MARRÓN 25X50 CM.



VANGUARD BEIGE 25X50 CM.



DECORADO VANGUARD MARRÓN 25X50 CM.



DECORADO VANGUARD BEIGE 25X50 CM.



VANGUARD AZUL 25X50 CM.



VANGUARD GRIS 25X50 CM.

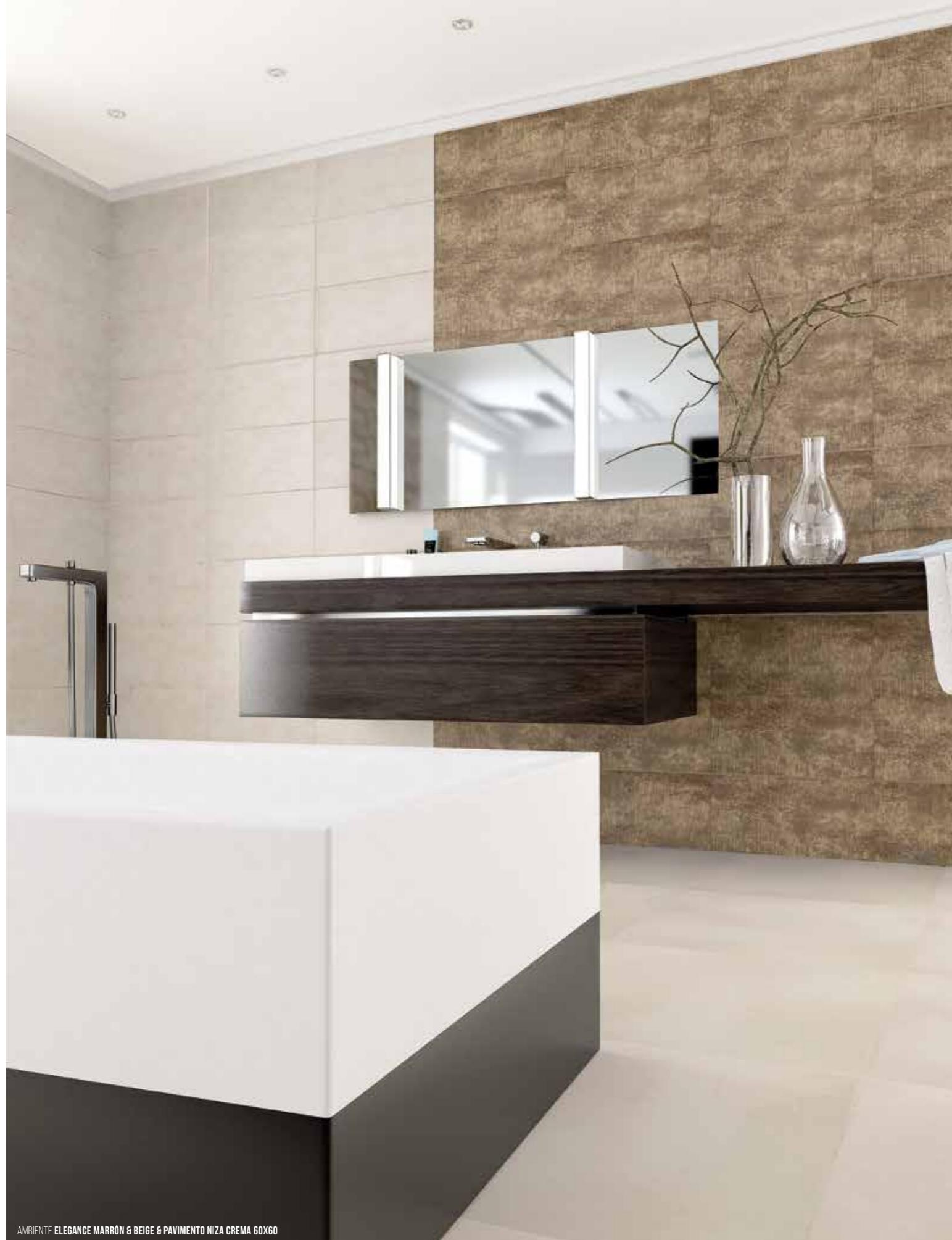


DECORADO VANGUARD AZUL 25X50 CM.



DECORADO VANGUARD GRIS 25X50 CM.

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1.5	25.28	42	63	1.062	12	1.5	25.28	42	63	1.062	12	1.5	25.28	42	63	1.062



AMBIENTE ELEGANCE MARRÓN & BEIGE & PAVIMENTO NIZA CREMA 60X60

## ELEGANCE 25X50 9,8X19,7"



ELEGANCE AZUL 25X50 CM.



ELEGANCE GRIS 25X50 CM.



ELEGANCE MARRÓN 25X50 CM.



ELEGANCE BEIGE 25X50 CM.



TALLE ELEGANCE GRIS

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1.5	25.28	42	63	1.062	12	1.5	25.28	42	63	1.062	12	1.5	25.28	42	63	1.062



AMBIENTE ESTRATO GRIS & PERLA



## ESTRATO 25X50 9,8X19,7"



ESTRATO PERLA 25X50 CM.



ESTRATO GRIS 25X50 CM.



DECOR ESTRATO GRIS 25X50 CM.



ESTRATO PERLA 45X45 CM.



ESTRATO GRIS 45X45 CM.  
CLASE 1  
R9  
CLASE 2  
R11



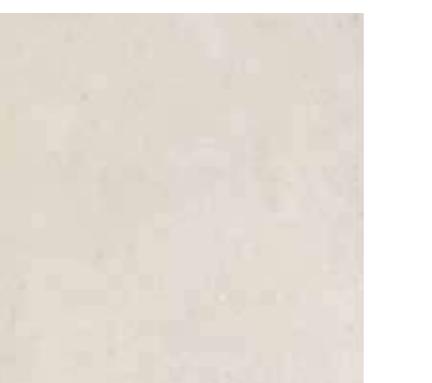
ESTRATO BEIGE 25X50 CM.



ESTRATO MARRÓN 25X50 CM.



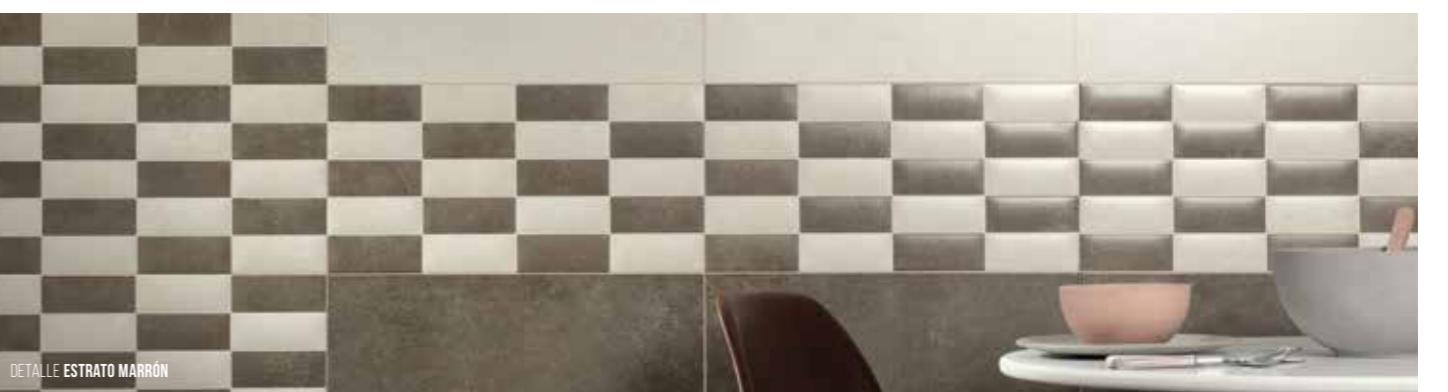
DECOR ESTRATO MARRÓN 25X50 CM.



ESTRATO BEIGE 45X45 CM.



ESTRATO MARRÓN 45X45 CM.



DETALLE ESTRATO MARRÓN

25X50																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1.50	25.28	60	90	1515	12	1.50	25.28	60	90	1515	12	1.50	25.28	60	90	1515

45X45																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
8	1.62	28.28	52	84.24	1490	8	1.62	28.28	52	84.24	1490	8	1.62	28.28	52	84.24	1490



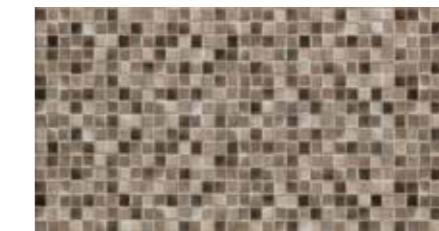
## TREND 25X50 9,8X19,7"



AMBIENTE TREND BLANCO & NEGRO



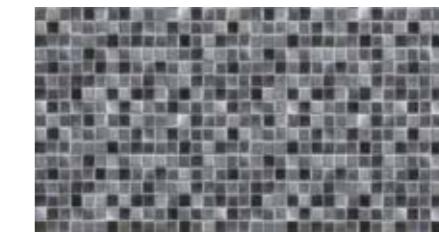
TREND BEIGE 25x50 CM.



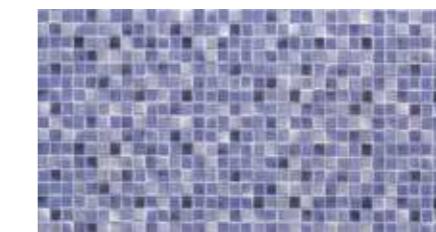
TREND MARRÓN 25x50 CM.



TREND BLANCO 25x50 CM.



TREND NEGRO 25x50 CM.



TREND AZUL 25x50 CM.



DETALLE TREND BEIGE & MARRÓN

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1.60	25.28	56	84	1397	12	160	25.28	56	84	1397	12	160	25.28	56	84	1397



## SERIE 25X40 25X40 9,8X19,7"



SIRACUSA BEIGE BRILLO 25x40 CM.



SIRACUSA CREMA BRILLO 25x40 CM.



VISÓN CREMA MATE 25x40 CM.



VISÓN GRIS MATE 25x40 CM.



ATRIO CREMA BRILLO 25x40 CM.



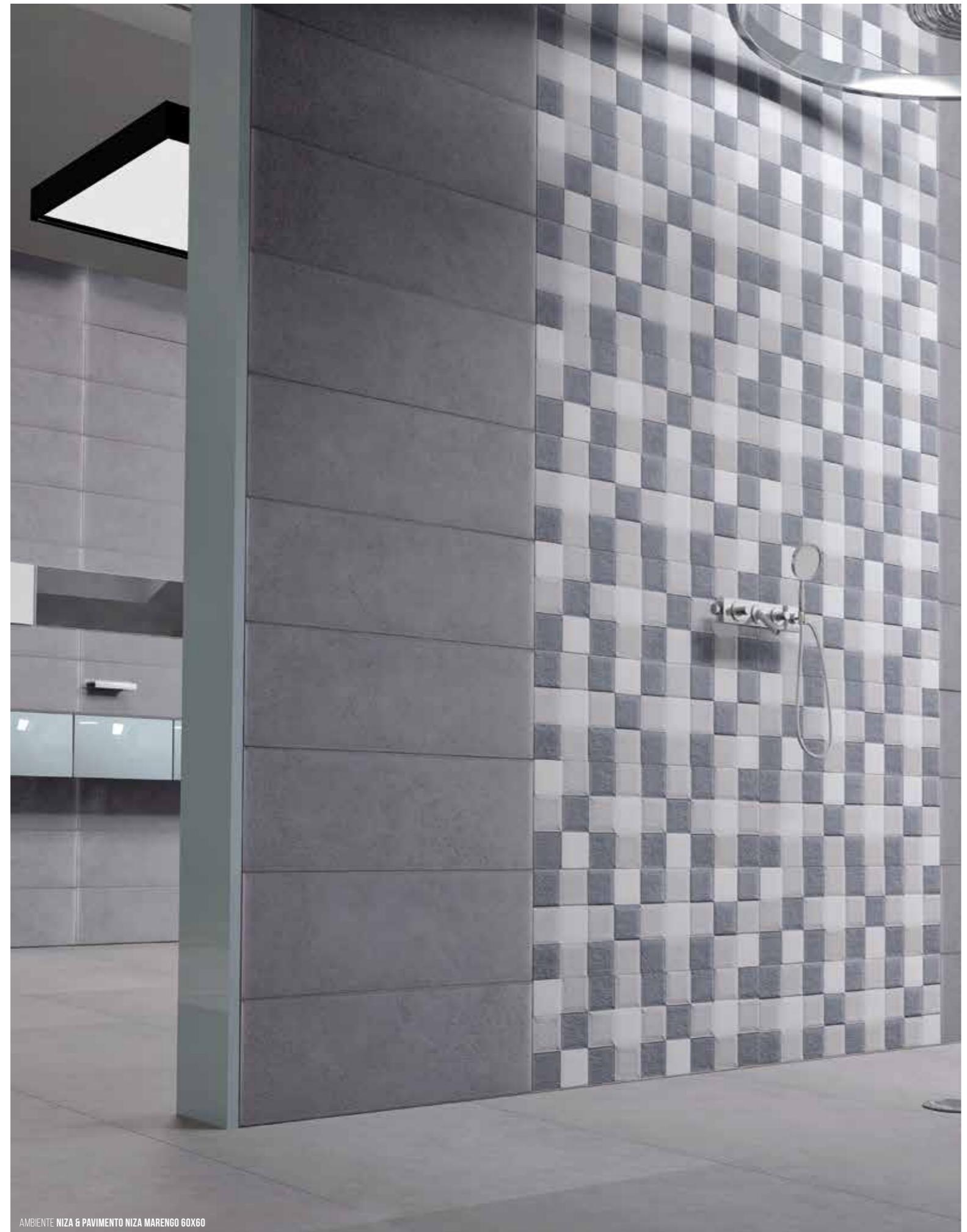
BALMORAL GRIS BRILLO 25x40 CM.



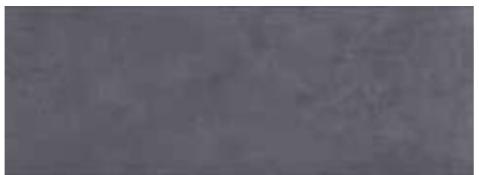
VISÓN OLIVA MATE 25x40 CM.



SIRACUSA, ATRIO, VISÓN Y BALMORAL																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
15	1.5	24.23	60	90	1454	15	1.5	24.23	60	90	1454	15	1.5	24.23	60	90	1454



**NIZA 20X60 7,9X23,6"**



NIZA BLACK 20x60 CM.



DECOR CEMENT MIX 20x60 CM.



NIZA GRIS 20x60 CM.

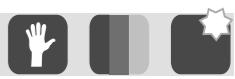


NIZA BLANCO 20x60 CM.

DECOR CEMENT MIX 20x60 CM.					
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET
12	1,44	24,60	48	69,12	1.180
PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET
12	1,44	24,60	48	69,12	1.180
PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1,44	24,60	48	69,12	1.180

NIZA 20X60 CM.																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
11	1	30,25	54	54	1633,5	11	1	30,25	54	54	1633,5	11	1	30,25	54	54	1633,5





## OXFORD 20X60 7,9X23,6"



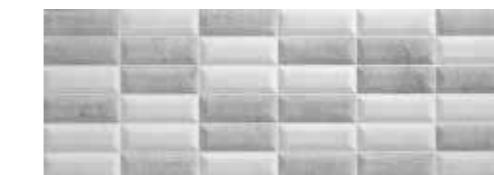
AMBIENTE OXFORD MARRÓN & MARFIL



OXFORD PERLA 20X60 CM.



OXFORD MARFIL 20X60 CM.



DECOR OXFORD GRIS 20X60 CM.



DECOR OXFORD BEIGE 20X60 CM.



OXFORD GRIS 20X60 CM.



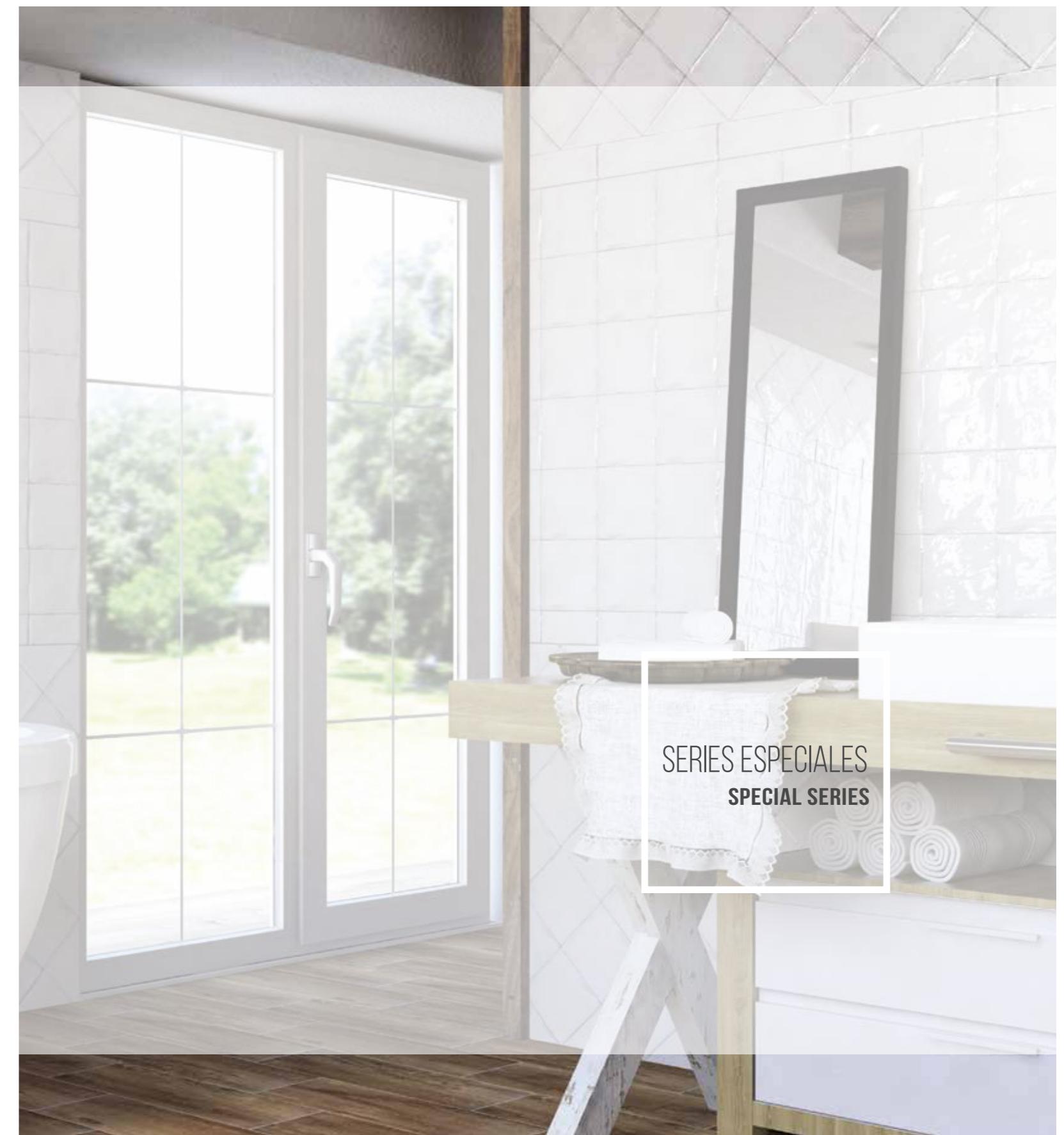
OXFORD BEIGE 20X60 CM.



DETALLE OXFORD GRIS, PERLA & DECOR GRIS

OXFORD																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1,44	24.60	64	92,16	1.574	12	1,44	24.60	64	92,16	1.574	12	1,44	24.60	64	92,16	1.574

DECOR OXFORD																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
10	1,20	20.50	64	76.80	1.312	10	1,20	20.50	64	76.80	1.312	10	1,20	20.50	64	76.80	1.312





118

AMBIENTE VILA &amp; CIPRES CEREZO 19X58 CM.

## NATURE VILA 15X15 5,9X5,9"



AMBIENTE VILA NEGRO Y BLANCO 15X15 CM.

AZUL  
15X15 CM.CREMA  
15X15 CM.BLANCO  
15X15 CM.GRIS  
15X15 CM.NEGRO  
15X15 CM.VERDE  
15X15 CM.

15X15 CM.																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
22	0.5	7	120	60	840	22	0.5	7	120	60	840	22	0.5	7	120	60	840

119

NATURE VILA 7,5X30 3X11,8"



AZUL 7,5X30 CM.



CREMA 7,5X30 CM.



BLANCO 7,5X30 CM.



GRIS 7,5X30 CM.

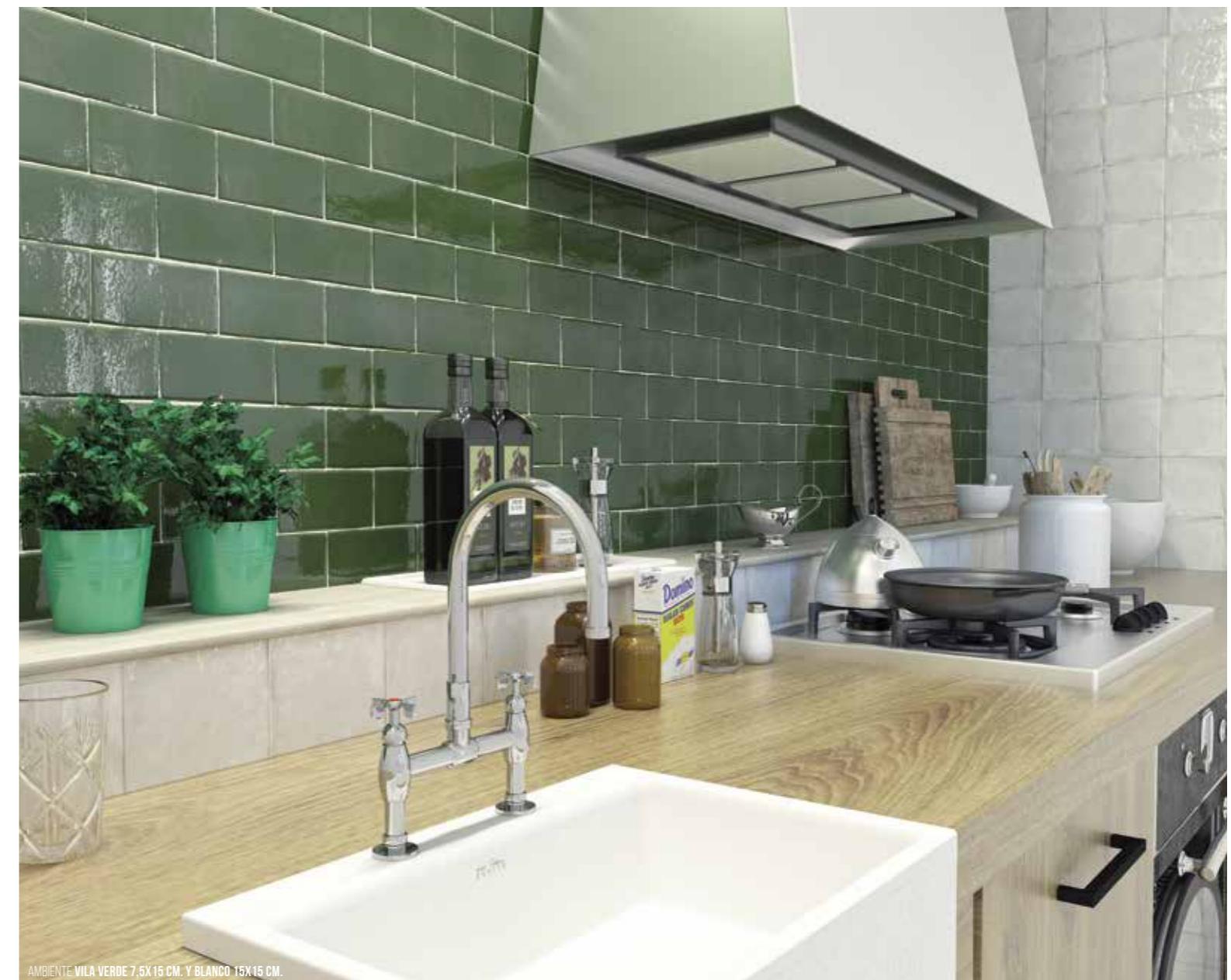


NEGRO 7,5X30 CM.



VERDE 7,5X30 CM.

NATURE VILA 7,5X15 3X5,9"



AZUL  
7,5X15 CM.



CREMA  
7,5X15 CM.



BLANCO  
7,5X15 CM.



GRIS  
7,5X15 CM.



NEGRO  
7,5X15 CM.



VERDE  
7,5X15 CM.

7,5X30 CM.																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
22	0,5	7	120	60	840	22	0,5	7	120	60	840	22	0,5	7	120	60	840

7,5X15 CM.																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
44	0,5	7	120	60	840	44	0,5	7	120	60	840	44	0,5	7	120	60	840





AMBIENTE AOSTA GRIS

MUDEJAR																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
7	1.42	28.12	52	73.84	1.460	7	1.42	28.12	52	73.84	1.460	7	1.42	28.12	52	73.84	1.460

ROCK, AOSTA & ESTRATO																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
8	1.62	28.28	52	84.24	1.490	8	1.62	28.28	52	84.24	1.490	8	1.62	28.28	52	84.24	1.490

## SERIE 45 45X45 17,7X17,7"



R9



TRENTINO NOCE 45X45 CM.



TRENTINO BRILLO 45X45 CM.



MUDEJAR 45X45 CM.



AOSTA GRIS BRILLO 45X45 CM.



PARQUET ROBLE 45X45 CM.



TABARCA BEIGE 45X45 CM.



TABARCA GRIS 45X45 CM.



CEMENTO 45X45 CM.



ESTRATO PERLA 45X45 CM.



ESTRATO GRIS 45X45 CM.



ESTRATO BEIGE 45X45 CM.



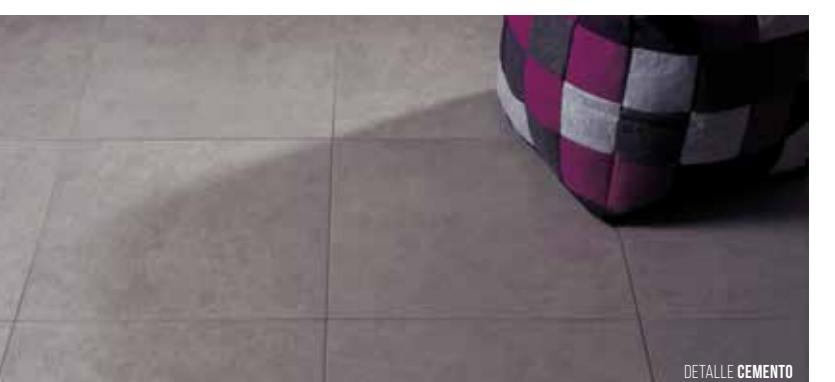
ESTRATO MARRÓN 45X45 CM.



ROCK MARRÓN 45X45 CM.

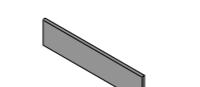


ROCK GRAFIKO 45X45 CM.



DETALLE CEMENTO

### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



AMBIENTE MORELLA

ESLIDA TEJA, MORELLA & JÉRICA																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
15	1.50	29.20	66	99	1.683	15	1.50	29.20	66	99	1.683	15	1.50	29.20	66	99	1.683

TERRA BEIGE & TERRA TEJA																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
14	1.56	27.55	52	81,12	1.433	14	1.56	27.55	52	81,12	1.433	14	1.56	27.55	52	81,12	1.433

LUCENA TEJA & LUCENA BEIGE - 12 MM ESPESOR																	
PIEZAS/CAJA	METROS/CAJA	KG. CAJA	CAJAS/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/BOX	METERS/BOX	KG. BOX	BOXES/PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIÈCES/BOÎTE	MÈTRES/BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE	KG. PALETTE
9	1	24,70	52	52	1.287	9	1	24,70	52	52	1.287	9	1	24,70	52	52	1.287

## RÚSTICOS DE INTERIOR 33,3X33,3 13X13" • 31,6X31,6 12,4X12,4"



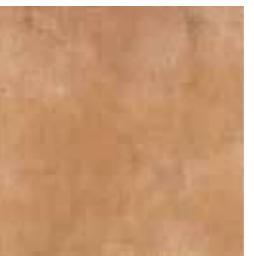
MORELLA 31,6X31,6 CM.

CLASE 1  
R9



TERRA BEIGE 33,3X33,3 CM.

CLASE 1  
R9



LUCENA TEJA 33,3X33,3 CM.  
12 MM ESPESOR



JÉRICA 31,6X31,6 CM.

CLASE 1  
R9



TERRA TEJA 33,3X33,3 CM.

CLASE 1  
R9



LUCENA BEIGE 33,3X33,3 CM.  
12 MM ESPESOR



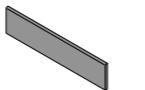
ESLIDA TEJA 31X31CM.

CLASE 1  
R9



DETALLE JÉRICA

### PIEZAS ESPECIALES



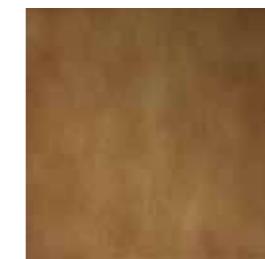
RODAPIE





AMBIENTE SIENA

## RÚSTICOS ANTIDESLIZANTES 31,6X31,6 12,4X12,4"



PALMA 31,6X31,6 CM.

CLASE 3  
R9

SIENA 31,6X31,6 CM.

CLASE 3  
R11

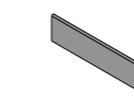
DAROCA 31,6X31,6 CM.

CLASE 3  
R11

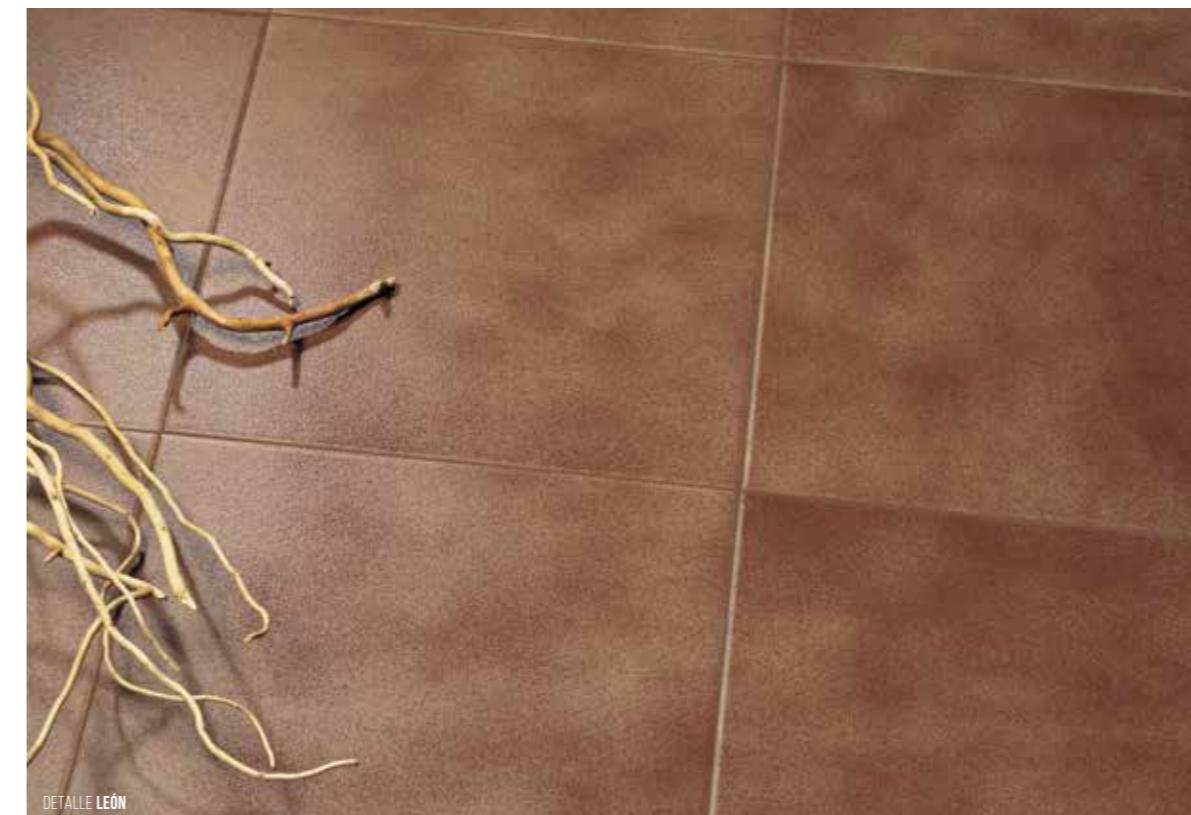
LEÓN 31,6X31,6 CM.

CLASE 3  
R11

### PIEZAS ESPECIALES

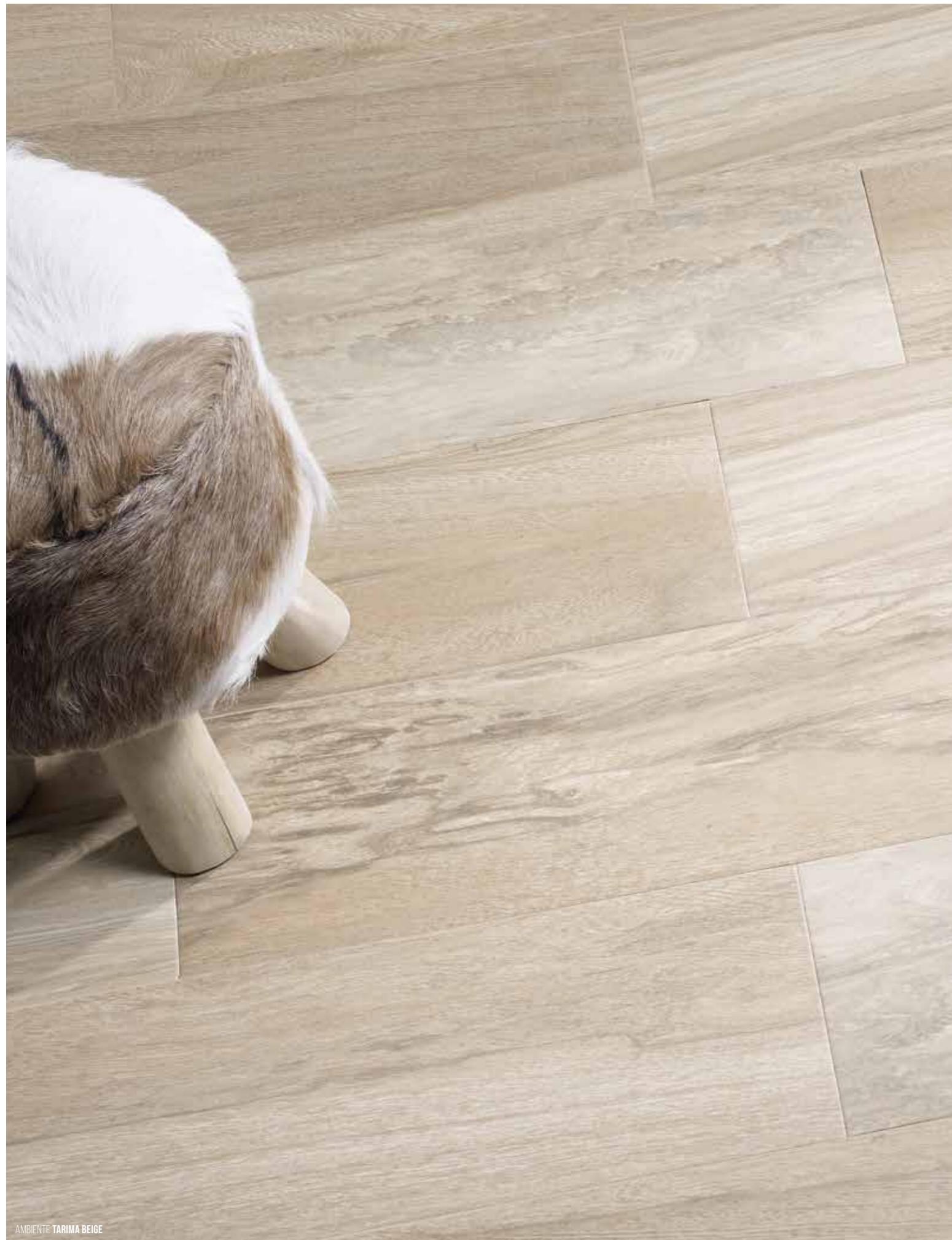


RODAPIE



DETALLE LEÓN

PALMA, SIENA, DAROCA & LEÓN																	
PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
15	1,50	25,50	66	99	1.683	15	1,50	25,50	66	99	1.683	15	1,50	25,50	66	99	1.683



AMBIENTE TARIMA BEIGE

## TARIMAS 23X66 9,1X26"

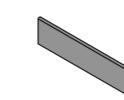


TARIMA BEIGE 23X66 CM.



TARIMA GRIS 23X66 CM.

### PIEZAS ESPECIALES



RODAPIE



DETALLE TARIMA GRIS

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
12	1,87	30,96	48	89,76	1500	12	187	30,96	48	89,76	1500	12	1,87	30,96	48	89,76	1500



**CIPRÉS** 19X58 7,5X22,8"



CLASE 1  
R9



CIPRÉS CEREZO 19X58 CM.



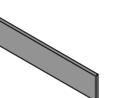
CIPRÉS PERLA 19X58 CM.



CIPRÉS ROBLE 19X58 CM.



**PIEZAS ESPECIALES**



RODAPIE

DETALLE CIPRÉS CEREZO

PIEZAS/ CAJA	METROS/ CAJA	KG. CAJA	CAJAS/ PALET	M <sup>2</sup> /PALET	KG. PALET	PIECES/ BOX	METERS/ BOX	KG. BOX	BOXES/ PALET	M <sup>2</sup> / PALET	KG. PALET	PIÈCES/ BOÎTE	MÈTRES/ BOÎTE	KG. BOÎTE	BOÎTES/ PALETTE	M <sup>2</sup> / PALETTE	KG. PALETTE
14	1,55	25,75	48	74,40	1250	14	1,55	25,75	48	74,40	1250	14	1,55	25,75	48	74,40	1250

## COMPLEMENTOS EN TODAS LAS SERIES PELDAÑOS



ÁNGULO CANTO ROMO



PELDAÑO CANTO ROMO



RODAPÍE ROMO Y BISELADO EN TODAS LAS SERIES



AMBIENTE COMPLEMENTOS



ÁNGULO TÉCNICO GRADONE



PELDAÑO TÉCNICO GRADONE



DETALLE COMPLEMENTOS



CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS  
TECHNICAL  
CHARACTERISTICS

# Características técnicas y consejos de colocación de nuestro producto

## Nuestra cerámica

Las baldosas cerámicas son placas de poco grosor, generalmente utilizadas para revestimiento de suelos y paredes, fabricadas a partir de composiciones de arcillas y otras materias primas inorgánicas, que se someten a molienda y/o amasado, se moldean y seguidamente son secadas y cocidas a temperatura suficientemente para que adquieran establemente las propiedades requeridas. Las baldosas prensadas en seco constituyen el grupo B.

El esmalte es una cubierta vitrificada por cocción y fuertemente adherida a la cara vista del soporte. Tiene una composición diferente al soporte y en nuestro caso de monococción se aplica sobre el soporte en crudo antes de la única cocción, constituyendo así la baldosa esmaltada (**GL**). La porosidad de las baldosas cerámicas se expresa por el porcentaje de absorción de agua sobre el peso total de la baldosa, medido según ensayo normalizado. La porosidad guarda relación próxima con algunas de las restantes características de las baldosas cerámicas. Además la absorción implica otra clasificación:

### Grupo Blll

Baldosas cerámicas con absorción de agua alta por encima del 10%. Sus características los hacen particularmente adecuados para revestimientos de paredes interiores en locales comerciales o residenciales.

El soporte llamado bizcocho, puede ser de color blanco, claro, ocre, pardo, rojo y variantes, sin que el color afecte por si a las cualidades del producto.

Clasificación normativa: Grupo Blll

### Grupo Bla

Baldosas cerámicas con absorción de agua media-baja entre el 3 y 6%.

Sus características los hacen adecuados para suelos interiores en locales comerciales o residenciales.

El soporte puede ser de color blanco, claro, ocre, pardo, rojizo y variantes, sin que el color afecte por si a las cualidades del producto.

Clasificación normativa: Grupo Bla

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### DIMENSIONES

Las dimensiones determinan las características dimensionales y de aspecto superficial, que consiste en medir sobre una muestra de 10 baldosas, la longitud, anchura, grosor, rectitud de lados, ortogonalidad y planitud de superficie (curvatura central, curvatura lateral y alabeo). A estos efectos es útil tener presentes las siguientes definiciones:

**Medida nominal:** utilizada para designar el producto

Medida de fabricación: es la prevista para la fabricación de la baldosa

**Medida real:** es la resultante de la medición de las probetas

hechas según la norma citada

**Calibre:** cada uno de los intervalos, usualmente tres de igual amplitud, que el fabricante defina para agrupar las baldosas de una misma medida nominal cuyas diferencias de medidas reales sean prácticamente irrelevantes

### ABSORCIÓN DE AGUA

La absorción de agua es una medida de la porosidad del soporte cerámico. Indica la cantidad de agua que absorben las piezas, sumergidas a ebullición durante un tiempo. Se expresa en % de agua absorbida respecto a la masa en seco de las piezas.

### RESISTENCIA A FLEXIÓN. FUERZA DE ROTURA

Consiste en determinar sobre una muestra en las condiciones de la norma la carga de rotura en N, necesaria para romper la baldosa

La carga de rotura es aplicable a suelos por acuerdo según su uso, y varía en función del soporte. La resistencia a flexión para revestimientos es solo obligada para baldosas en techos suspendidos.

### DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Consiste en someter la superficie de las piezas a la acción de una carga abrasiva. Tras el ensayo se evalúa visualmente las piezas determinándose la etapa más baja en la que se aprecia cambio de aspecto de la superficie ensayada.

### RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO

Determinación de si la baldosa soporta sin problemas elevadas temperaturas, todas las baldosas cumplen con esta característica por su naturaleza inerte.

Se determina sometiendo la baldosa entera a 10 ciclos de variación de temperatura entre 15 °C y 145 °C

### RESISTENCIA AL CUARTEO

Determinación de la resistencia a la formación de fisuras sometiendo las baldosas enteras a vapor, a alta presión en autoclave, y después examinándolas en busca de fisuras tras la aplicación de un tinte

### RESISTENCIA A LA HELADA

Importante para la colocación en exteriores en climas fríos estudió el comportamiento de la baldosa a ciclos de hielo-deshielo tras ser impregnada con agua

### RESISTENCIA A LAS MANCHAS

Mantener en contacto la superficie con diversas soluciones de ensayo según norma, a continuación aplicar también según norma distintos métodos de limpieza, se establece una clasificación para determinar cambios irreversibles de aspecto; desde: 1 cuando la mancha persiste hasta 5 cuando la mancha es eliminada con agua corriente caliente y secado con gamuza

### RESISTENCIA QUÍMICA

A productos domésticos de limpieza, ácidos y álcalis. Aplicación sobre la superficie de cada reactivo durante un tiempo. El resultado se clasifica de mayor a menor resistencia en:

- A sin efecto visible
- B clara modificación de aspecto
- C perdida parcial o completa de la superficie original

## CONSEJOS DE COLOCACIÓN

### JUNTAS DE COLOCACIÓN

La junta de colocación es la separación que se deja entre todas las baldosas cerámicas contiguas, ya sea intencionadamente por razones funcionales o estéticas, ya sea por la necesidad de compensar sus desviaciones dimensionales.

En líneas generales se considera la colocación con junta cuando la separación entre baldosas es igual o mayor a 3 mm y con junta mínima cuando es menor. En todo caso no se recomienda hacer la colocación con separación inferior a 1.5 mm. Las ventajas de la utilización de la junta son varias: técnicas (absorben las deformaciones producidas por el soporte).

Por todas estas razones KERACOM aconseja la colocación de su pavimento con junta superior a 3 mm.

Características dimensionales para colocación con junta mínima según UNE-EN ISO 10545-2. El material debe colocarse con junta continua, si se coloca trabado como máximo se hará al 20%.

### USO Y MANTENIMIENTO

En general, los revestimientos cerámicos se caracterizan por ser uno de los materiales que presentan mayor facilidad de uso y menos requerimientos de mantenimiento por su facilidad de limpieza.

Debido a la naturaleza de su superficie, los materiales cerámicos evitan los fenómenos de adherencia, y si esta se produce mediante un vehículo intermedio (grasa, etc..), Es fácilmente eliminado por lavado con una solución diluida de detergente comercial.

### LIMPIEZA INICIAL AL FINALIZAR LA OBRA:

Una vez concluidas las operaciones de colocación y rejuntado, la superficie del material cerámico suele presentar restos de cemento en forma de película o pequeñas acumulaciones. En la mayoría de los casos basta la limpieza con una solución ácida diluida (Ej. vinagre comercial) para eliminar dichos restos. Existen además, productos comerciales específicos para la limpieza de cemento, pero deben usarse con precaución ya que normalmente presentan concentraciones de ácido más elevadas. Como norma general, siempre deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

- Nunca debe efectuarse una limpieza ácida sobre revestimientos recién colocados
- Es conveniente impregnar la superficie con agua limpia previamente a cualquier tratamiento químico, para prevenir la posible absorción de los agentes utilizados por el material

de rejuntado, y por el soporte cerámico y aclarar con agua inmediatamente después de su tratamiento, para eliminar los restos de productos químicos.

- Este tipo de operaciones deben ser realizadas por personal experimentado, teniendo en cuenta las características del revestimiento y las recomendaciones del fabricante

- Evitar abrasivos, golpes y punzonamientos que puedan rayar romper o deteriorar la superficie del suelo.
- Evitar contacto con productos que deteriore su superficie. A este respecto pueden considerarse incluidos productos como ácidos fuertes (sulfurín).

**Mantenimiento:** Las operaciones de mantenimiento, casos habituales, consistirán en limpieza periódica mediante un lavado con agua o una solución diluida de detergente, siendo suficiente para devolver al revestimiento sus características originales.

La aparición de manchas negras o verdosas, normalmente se debe a la aparición de hongos por existencia de humedad en el revestimiento. Para eliminarse se debe limpiar, lo más pronto posible, con lejía doméstica (comprobar previamente su efecto sobre una baldosa). Se debe identificar y eliminar las causas de la humedad.

**Reposición.** Al concluir la obra, es conveniente que el propietario disponga de una reserva de cada tipo de revestimiento, equivalente al uno por ciento (1%) del material colocado, para posibles reposiciones.

Las reparaciones del revestimiento o sus materiales componentes, ya sea por deterioro u otras causas, se realizarán con los mismos materiales utilizados en el original.

**Limpieza extraordinaria de manchas e incrustaciones.** En algunas ocasiones, algunos productos que son colorantes energéticos, pueden derramarse o entrar en contacto de forma fortuita con la superficie del revestimiento produciendo manchas o incrustaciones que no pueden ser eliminadas mediante las operaciones de limpieza. En estos casos debe recurrirse a la utilización de agentes de limpieza y procedimientos específicos, cuya elección debe realizarse con precaución y teniendo en cuenta el tipo de revestimiento y la naturaleza de la mancha. Es recomendable antes de intentar eliminar una mancha con un procedimiento energético, comprobar su efecto sobre la superficie del revestimiento y el material de rejuntado, para prevenir degradaciones químicas o acciones mecánicas que pueden deteriorar aún más el estado de la instalación.

En la mayoría de los casos, la utilización de productos domésticos es suficiente para eliminar los tipos de manchas más habituales.

# Technical characteristics and colocation advices of our product

## Our ceramic

Ceramic tiles are thin pieces of material, generally employed to apply on walls and floors, manufactured from different compositions of clays and some other inorganic raw materials. They undergo a grinding and/or kneading, which are later on pressed and dried out to be fired at enough temperature to achieve the required features in a stable way.

Ceramic tiles pressed in dry conform GROUP B.

The glaze is a cover vitrified through firing and strongly stuck to the visible face of the support. It has a different composition from the support and in our case - single firing - it is applied over the support in raw before that single firing, becoming this way the glazed tile (**GL**)

Ceramic tile porosity comes shown as a percentage of water absorption against the overall weight of the tile itself, measured via a normalized test. The porosity has lost relationship with some of the rest of characteristics of ceramic tiles. Besides, water absorption involves another classification:

### Group BII

Ceramic tiles with high water absorption, above 10% Their natural features make them particularly suitable for interior wall coverings, homes or premises.

The support - called biscuit - can be white colour, just light, ochre, brown, red and varied, but in any case this feature affects to its characteristics.

Standard classification: Group III

### Group BIIa

Ceramic tiles with water absorption, low to medium, between 3 - 6%

Their characteristics make them suitable for interior floors in homes and premises. The support can be in different colours: white, just sort of light colour, ochré, brown, red and varied, not affecting to its technical features.

Standard Classification: Group BIIa

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### DIMENSIONS

Dimensions determine the dimensional features and superficial look, which consists in measure over 10 samples the length, width, thickness, straightness and flatness of the surface (central curve, lateral curve and warp).

To this effect, it is of utility having in mind these definitions:

**Nominal measure:** used to designate the product

**Manufacture measure:** it is the expected to the manufacture of the ceramic tile

Real measure: it is the result of measuring the test pieces according to the mentioned standards

**Calibre:** each of the intervals, usually three of the same width, that the manufacturer chooses to group the tiles of the same nominal size which measure differences are in real terms irrelevant.

### WATER ABSORPTION

Water absorption is a measurement of the porosity of the ceramic biscuit. Light shows the quantity of water that pieces absorb, immersed in boiling point during a certain time. Light is expressed in % of water absorbed against the dry mass of the pieces.

### RESISTANCE TO FLEXION. BREAKAGE STRENGTH

Light consists in determining over a sample according to the standard norm the strength of breakage en N, necessary to break the tile.

Breakage strength is applicable to floor by agreement in accordance of its use, and may vary depending on the sport. Resistance to flexion of wall tiles is obliged to lay two tiles for hanging roofs.

### SURFACE ABRASION RESISTANCE

It consists in putting the surface of the tiles under the action of an abrasive load. After the test a visual evaluation will determine the deepest phase in which anyone can spot the change in the look of the surface tested.

### THERMAL SHOCK

Determination of the resistance of the tile, whether it stands without a problem high temperatures. All tiles meet this characteristic due to their inert nature. Light is determined referring the tile to 10 cycles of of temperature variations between 15°C and 145°C.

### CRAZING RESISTANCE

Determination of the resistance to the appearance of fissures taking whole tiles un their high pressuresteam in a pressure cooker, being checked out in search of fissures after applying a dye.

### FREEZING RESISTANCE

Important to the usage of tiles in exteriors in cold climates, it studies the behaviour of the tile to cycles of freezing-defrosting after being impregnated of water.

### STAINING RESISTANCE

Keeping the surface in contact with several different solutions according to the norm, and afterwards it is applied - also according to the norm - different methods of cleaning. Lot establishes a classification to determine irreversible changes of aspect: from class-1 (the stain persists) to class-5 (the stain is eliminated after rinsing with hot water and wiped off)

### CHEMICAL RESISTANCE

Resistance to domestic cleaning products, acids and alkalis. Application over the surface of each reagent product for a certain time. The result will be classified from highest to

lowest resistance according to:

- a) no visible effect
- b) clear change of look
- c) partial or complete lost of original surface

## APPLICATION ADVICES

### FITTING JOINTS

Fitting joints are the separation left in between adjacent ceramic tiles, despite being done on purpose -functional or looking reasons- or by the need of compensating the dimensional deviations.

In general terms it is considered jointed fitting when the separation in between tiles is equal or wider to 3 mm and minimum jointed fitting when it is narrower. In any case it is not recommended to apply tile with a narrower joint of 1,5 mm.

There is quite a few advantages of employing joints: technical (they absorb deformations produced by the support). Due to all these reasons Keracom advises to apply its floor tiles with joint of 3 mm minimum.

Dimensional features to apply with minimum joint according to UNE-EN ISO 10545-

2. The material must be fixed with continuous joint, if put brickwise then max 20%.

### USE AND MAINTENANCE

In general, wall tiles are known as one of the easiest of usable products, and require very little to keep them in conditions due to the ease of cleaning.

Due to the nature of their surface, ceramic materials avoid adherence phenomenon and it happens through an intermediate agent (grease, etc.) it is easily eliminated by wiping a wet wipe with normal detergent.

### FIRST CLEANING AFTER FITTING

Once the work of fitting tiles has been finished as well as grouting the joints, etc, the surface of the ceramic material will show rests of cement in the shape of a thin lay or small accumulations. In the vast majority of cases it is enough to wipe away with simple vinegar (for instance). It should be enough. There are anyway specific commercial products to take away cement rests, but they must be used with caution as they normally present higher quantities of acid in their chemical formulation.

As a general rule, some cautions must be taken in mind:

- Never clean with acid tiles just fitted.
- It is convenient to wet the surface with clear water before any chemical treatment, what will avoid a possible absorption of some products used when grouting. Wipe with clear water soon after this treatment to fully eliminate chemical rests.
- This kind of works must be carried out by experienced professionals, having always in mind the characteristics of the tiles and the manufacturer advices.
- Avoid at any cost abrasives, hits and punches that might

scratch, deteriorate or even break the surface of the floor.

- Also avoid the contact with products that can deteriorate the surface of tiles. You can consider as such strong acid products.

**Maintenance:** Maintenance works, in normal circumstances, will be just cleaning every now and then with clear water or light solution with normal detergent, being this enough to give the tile back to its original features.

The appearance of black or dark green stains are usually due to existence of fungus for humidity. To eliminate it you must clean as soon as possible with domestic bleach (try on one just tile be fair to see the effect). You are professional must identify the origin of these facts and eliminate the motives of such humidity.

**Replacement.** When the job is finished, it is very convenient to keep a small amount of the used tiles (around 1% of the total) for future replacements.

Whenever a job is needed to replace some tiles or other components used during the fixing and grouting, etc. will be carried out with the same materials than the first time.

### Extraordinary cleaning of stains and incrustations.

Sometimes some products that are strong dyers can be dropped or get in contact by accident with the surface of the tile, producing stains or incrustations that cannot be taken out by cleaning procedures.

In these cases you must employ specific cleaning products and works, which election will have to be taken with care and having always in mind the type of wall/floor tile and the nature of the stain. Lite is recommended before trying to delete such a stain through a hard way to see, heck out the effect on just one tile and a small amount of grout to avoid chemical degradations or mechanical actions that might worsen the problem. In most cases the use of domestic products is enough to eliminate the most common kind of stains.

## Tolerancia según Norma UNE EN 14411. Tolerante according to european Standard UNE EN 14411

	REVESTIMIENTO BIII MONOCOCIÓN POROSA	REVESTIMIENTO BIJA MONOCOCIÓN GRES	
Calidad superficial. Superficial quality.	El 95% de las baldosas deberán estar libres de defectos visibles que puedan perjudicar el aspecto del recubrimiento cerámico. 95% of the tiles must be free of visible defects that could damage the appearance of ceramic tile.	UNE EN ISO 10545-2	

### Longitud/anchura length/width

Desviación admisible de la medida de cada baldosa con respecto a la dimensión de fabricación (W). Deviation permissible measurement of each tile with respect to the dimension of manufacturing (W).	±0.5%	±0.6%	UNE EN ISO 10545-2
Desviación admisible de la medida de cada baldosa con respecto de la media de 10 probetas. Deviation permissible measurement of each tile with respect to the average of 10 specimens.	±0.3%	±0.5%	UNE EN ISO 10545-2
Desviación admisible del grosor medio de cada baldosa con respecto a la dimensión de fabricación (mm). Admissible deviation of thickness half of each tile with respect to the dimension of manufacturing (mm).	±6%	±5%	UNE EN ISO 10545-2
Máxima desviación de rectitud con relación a la dimensión de fabricación correspondiente. Maximum deviation from straightness, related to the corresponding manufacture sizes.	±0.3%	±0.5%	UNE EN ISO 10545-2
Máxima desviación de ortogonalidad con relación dimensión de fabricación correspondiente. Maximum deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes.	±0.5%	±0.6%	UNE EN ISO 10545-2

### Planitud de superficie surfaces flatness

Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Central curvature in relation to the diagonal calculated with the dimension of manufacturing.	±0.5% a -0.3%	±0.5%	UNE EN ISO 10545-2
Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación correspondiente. Edge curvature related to the corresponding work size.	±0.5% a -0.3%	±0.5%	UNE EN ISO 10545-2
Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Warp in relation to the diagonal calculated with the dimension of manufacturing.	±0.5%	±0.5%	UNE EN ISO 10545-2

### Propiedades físico-químicas Physical & chemical

Absorción de agua; % en peso. Determination of water absorption: %. in weight.	E>10%	3%<Es6%	UNE EN ISO 10545-3
Resistencia a flexion, N/mm Fuerza de rotura (N) Determination of modulus of rupture, N/mm.	>15N/mm ( $\geq$ 600N)	$\geq$ 20N/mm ( $\geq$ 1000N)	UNE EN ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión superficial (PEI 1 a IV) Determination of resistance to surface abrasion.		Clase indicada por el fabricante. Depende del modelo	UNE EN ISO 10545-7
Coeficiente de Dilatación Térmica Lineal de Temperatura ambiente a 100°C (k-1). Coefficient of linear thermal expansion at room temperature at 100°C.	Máximo $9 \times 10^{-6}$	Máximo $9 \times 10^{-6}$	UNE EN ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico. Determination of resistance to thermal shock.	Exigida	Exigida	UNE EN ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo. Determination resistance to crazing.	Exigida	Exigida	UNE EN ISO 10545-11
Resistencia a la helada. Determination of frozen resistance.		Exigida por acuerdo	UNE EN ISO 10545-12
Resistencia a las manchas. Determination Resistance to stains.	Mínimo 3	Mínimo 3	UNE EN ISO 10545-14
Resistencia a productos domésticos de limpieza. Determination resistance to household cleaning products.	Mínimo B	Mínimo B	UNE EN ISO 10545-13
Resistencia a ácidos y bases. Determination resistance to acids and bases.	Por acuerdo según la clase de resistencia química indicada por el fabricante According to the chemical resistance class indicated by the manufacturer.		UNE EN ISO 10545-13

### DEFINICIÓN DE ICONOS ICON DEFINITION DÉFINITION DE L'ICÔNE

	ANTIDESLIZANTE ANTI-SLIP ANTIDERAPANT		TODOS LOS FORMATOS ALL FORMATS TOUS FORMATS		ACABADO CON TEXTURA TEXTURED FINISH FINI AVEC RELIEF		GRADO DE ANTIDESLIZAMIENTO GRADE ANTI-SLIP DEGRE ANTIDERAPANT
	APTO PARA PAVIMENTO FLOOR-TILE CARRELAGE DE SOL		ACABADO MATE MATT FINISH FINI MATE		DIFERENCIA DE TONOS DIFFERENCES IN TONE DENUNANCES		GRADO DE ANTIDESLIZAMIENTO GRADE ANTI-SLIP DEGRE ANTIDERAPANT
	APTO PARA REVESTIMIENTO WALL-TILE FAIENCES		ACABADO BRILLO BRIGHT FINISH FINI BRILLANT		RESISTENTE A LA HELADA FROST RESISTANT RESISTANCE AU GEL		GRADO DE ANTIDESLIZAMIENTO GRADE ANTI-SLIP DEGRE ANTIDERAPANT

LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO DEBEN SER CONSIDERADOS ORIENTATIVOS. / THE COLORS OF THIS CATALOGUE SHOULD BE CONSIDERED MERELY ILLUSTRATIVE. / LES COULEURS PRÉSENTÉES DANS CE CATALOGUE SONT ORIENTATIVES.



**KERACOM**

[www.keracom.com](http://www.keracom.com)  
keracom@keracom.com

**KERACOM, S.L.**

C. Partida Santa, s/n  
C.P. 12110 Alcora • Castellón (Spain)  
Tel. 964 36 37 38 • Fax 964 38 68 99