

# SIENA 31,6 x 31,6 cm

OPCIONES SOLO  
SIENA GRIS:



**Siena Beige C1**  
31,6 x 31,6 cm



**Siena Beige C3**  
31,6 x 31,6 cm



**Siena Gris C1**  
31,6 x 31,6 cm



**Siena Gris C3**  
31,6 x 31,6 cm



**Siena Marrón**  
31,6 x 31,6 cm



Siena Gris 31,6 x 31,6 cm

# SIMBOLOGÍA

## SYMBOLY



liso  
smooth



antideslizamiento  
anti-slip



pavimento  
floor tiles



antihielo  
frost proof



multiformato  
multiformat



alternado  
alternating

## PACKING LIST

PACKING	Formato	Espesor	EN CADA CAJA			EN CADA PALLET		
			m <sup>2</sup>	Piezas	Kilos	m <sup>2</sup>	Cajas	Kilos
<b>BASE</b>	31,6x31,6	10,5	1	10	22,9	54	54	1240
<b>BASE</b>	15,7x31,6	10	1	20	21,8	65	65	1418

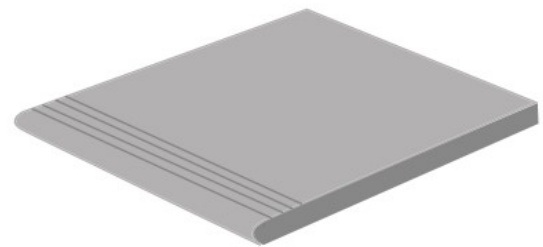
## PIEZAS ESPECIALES

### SPECIAL PIECES

DISPONIBLES EN TODAS LAS SERIES  
AVAILABLE IN ALL SERIES



RODAPIÉ  
8 x 31,6 cm



PELDAÑO HUELLA  
31,6 x 31,6 cm

PACKING	Formato	Espesor mm	EN CADA CAJA			EN CADA PALLET		
			ml	Piezas	Kilos	ml	Cajas	Kilos
<b>PELDAÑO</b>	31,6x31,6	10,7	3,16	10	23,9	145,36	46	1100
<b>RODAPIÉ</b>	8x31,6	8,5	7,9	25	12,5	821,6	104	1300



PELDAÑO TORELO SIMPLE (PEGADO)\*  
31,6 x 31,6 cm\*\*



PELDAÑO TORELO DOBLE (PEGADO)\*  
31,6 x 31,6 cm\*\*

\* Se realizan bajo pedido y el plazo de entrega aproximado es de 10 días.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## THE TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / THE TECHNICAL CHARACTERISTICS		
<b>GRES PORCELÁNICO TIPO 2 - Bib / glazed thick floortiles</b> gres emailé épaisi / gres smaltatto spessoratto	<b>todos</b> all sizes	<b>norma de ensayo</b> standard TEST
Absorción de agua / Water absorption	Bib (0,5-3,0%)	UNE-EN-ISO 10545-3
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	R	UNE-EN-ISO 10545-9
Resistencia al hielo / Frost resistance	R	UNE-EN-ISO 10545-12
Resistencia a flexión / Bending strenght. Modulus of rupture	> 30 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN-ISO 10545-4
Carga de rotura / Breaking load	> 1100 N	UNE-EN-ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	PEI 3 - 5	UNE-EN-ISO 10545-7
Resistencia al cuarteo / Cracking resistance	R	UNE-EN-ISO 10545-11
Resistencia productos de limpieza / Resistance to cleaning products	GA	UNE-EN-ISO 10545-13
Resistencia a manchas / Stain resistance	5	UNE-EN-ISO 10545-14
Resistencia al deslizamiento / Slip resistance	según modelo	UNE-ENV 12633:2003 A

R - Resiste / Resists

## ANTIDESLIZANTES

### ANTI SLIP

NORMA UNE-ENV 12633:2003

En función del uso al que vayan a ser destinados, se recomienda la elección de pavimentos con las siguientes clases antideslizantes.

**TABLA 1.2 CLASE EXIGIBLE A LOS SUELOS EN FUNCIÓN DE SU LOCALIZACIÓN**

LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUELO USE AND CHARACTERISTICS OF FLOOR	CLASE CLASS
<b>Zonas interiores secas / Dry indoor areas:</b>	
- superficie con pendiente menor que el 6% / Surface with slope less than 6%	1
- superficie con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras / Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps.	2
<b>Zonas interiores húmedas (entradas edificios desde exterior, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños etc)</b> / Wet indoor areas, such as bathrooms, kitchens, swimming pools etc.	
- superficie con pendiente menor que el 6% / Surface with slope less than 6%	2
- superficie con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras / Surface with slope equals to or major than 6% and stairsteps	3
<b>Zonas interiores donde además de agua, pueden haber otros agentes (grasas, lubricantes, etc.) cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, etc. / Indoor areas where apart from water there are other agents such as lubricants which reduce slip resistance, areas like industrial kitchens, slaughterhouses, garages, and floor for industrial use.</b>	3
<b>Zonas exteriores piscinas / Outdoors and swimming pools.</b>	3

# INFORMACIÓN Y CONSEJOS

## TIPS & ADVICES

### CONSEJOS DE COLOCACIÓN INSTALLATION ADVICES

El lugar de colocación debe estar perfectamente nivelado, con caídas de agua no inferiores al 2%. Impermeabilizar en caso de terrazas, conectando los drenajes a los sumideros por debajo del solado. El adhesivo será para exteriores, cementoso del tipo C2, y el material de rejuntado Flexible CG2. Colocación con junta superior a 5mm

Para una buena colocación "antihielo" se recomienda la técnica de colocación en capa fina, y "doble encolado", extendiendo el adhesivo, tanto en la solera como en el reverso de las baldosas, mediante el peinado con llana dentada para asegurar un espesor regular. La solera deberá estar húmeda, pero no encharcada.

The place of placement must be perfectly leveled, with suitable slopes of not less than 2%. Waterproofing in the case of terraces, assuring water is driven to the drains. The adhesive will be type C2, and the grouts, flexible CG2. Joints must be greater than 5mm.

For a good "anti-icing" installation, the technique of thin-bed laying and "double gluing" is recommended, spreading the adhesive both on the floor and on the back of the tiles, ensuring a regular thickness.

### LIMPIEZA MAINTENANCE

La resistencia al ataque químico del gres esmaltado permite la limpieza de las superficies con detergentes concentrados, quitacementos o desincrustantes, pero comprobando que no contengan ácido fluorhídrico. Antes de proceder, es recomendable siempre probar los efectos del producto de limpieza en lugares poco visibles, o sobre baldosas de reserva.

Para la limpieza diaria se puede utilizar agua muy caliente. Con los acabados antideslizantes se aconseja el uso de equipos de limpieza a presión, o cepillos de fibra, y el uso de SALFUMANT diluido en agua caliente, en proporción máxima de 1/10.

Because of the chemical resistance of the gres floor tiles, the use of concentrated cleaning products is suited. Hydrofluoric acid must never be used, and you are requested to check it beforehand. Also, it is always advisable to test the effects of the cleaning product in inconspicuous places, or on reserve tiles.

For the daily cleaning you can use very hot water. With non-slip finishes, it is advisable to use pressure cleaning equipment, or fiber brushes, and also the use of SALFUMAN diluted in hot water, in a maximum proportion of 1 to 10.