

GRUPO GRECO GRES INTERNACIONAL

NEW

KLINKER  
**GRECO**



GRUPO  
GRECO GRES  
INTERNACIONAL



KLINKER  
GRECO

# KLINKER GRECO DUNA

Una nueva colección que transmite la esencia de los materiales que sustentan la magia de las grandes extensiones de dunas, donde el paso del tiempo parece no dejar huella. Un producto natural que apuesta por la sostenibilidad en un suave color beige que resulta ideal tanto para interiores como para exteriores donde resistirá las más duras condiciones medioambientales.

*A new collection that conveys the essence of the materials that support the magic of the largest dune areas, where the passage of time seems to leave no sign. A natural product that is committed to sustainability in a soft beige color that is ideal for both indoors and outdoors where it will withstand the toughest environmental conditions.*



**Base / Base**

Tamaño Size	M <sup>2</sup> Caja M <sup>2</sup> Box	Piezas caja Pieces box	M <sup>2</sup> Palet M <sup>2</sup> Pallet	Peso kg palet Weight kg pallet
31,4 x 31,4	1	10	54	1500



**Tabica Base / Base raiser**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Peso kg unidad Weight kg unit
31,4 x 13	15	1,150



**Rodapié / Skirting board**

Tamaño Size	M <sup>2</sup> Caja M <sup>2</sup> Box	Piezas caja Pieces box	M <sup>2</sup> Palet M <sup>2</sup> Pallet	Peso kg palet Weight kg pallet
31,4 x 7,5	15,70	50	439,6	1000



**Listelo base / Base listello**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Peso kg unidad Weight kg unit
31,4 x 7	15	0,550



**Peldaño fiorentino / Florentine step**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Unid. Palet Units pallet	Peso kg palet Weight kg pallet
31,4 x 30,5	6	216	1000



**Taco base / Base wedge**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Peso kg unidad Weight kg unit
7 x 7	87	0,135

**Peldaño angular fiorentino / Fiorentine angular step**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Peso kg unidad Weight kg unit
30,5 x 30,5	2	6

**Borde de piscina / Pool edge**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Unid. Palet Units pallet	Peso kg palet Weight kg pallet
31,4 x 35,3	6	144	4,928

**Interior borde piscina / Interior pool edge**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Peso kg unidad Weight kg unit
41,8 x 35,3	2	6,700

**Exterior borde piscina / Exterior pool edge**

Tamaño Size	Piezas caja Pieces box	Unid. Palet Units pallet	Peso kg palet Weight kg pallet
35,3 x 35,3	2	72	5,589



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Temperatura de cocción</b> <i>Firing temperature / Température de cuisson</i>	1350°
<b>Absorción de agua (UNE EN ISO 10545-3)</b> <i>Water absorption (UNE-EN ISO 10545-3) / Absorption d'eau (UNE EN ISO 10545-3)</i>	3 - 6 %
<b>Resistencia a la flexión (UNE EN ISO 10545-4)</b> <i>Breaking strength (UNE-EN ISO 10545-4) / Résistance à la flexion (UNE EN ISO 10545-4)</i>	20 - 25 N/mm2
<b>Dureza al rayado (UNE 67.101/92)</b> <i>Scratch hardness (UNE 67101:1992) / Résistance aux rayures (UNE 67.101 / 92)</i>	7 - 8
<b>Resistencia al choque térmico (UNE EN ISO 10545-9)</b> <i>Resistance to thermal shock (UNE-EN ISO 10545-9) / Résistance aux chocs thermiques (UNE EN ISO 10545-9)</i>	Resiste la prueba Resists trials / Resiste aux tests
<b>Resistencia a la helada (UNE EN ISO 10545-12)</b> <i>Frost resistance (UNE-EN ISO 10545-12) / Résistance au gel (UNE EN ISO 10545-12)</i>	Resiste la prueba Resists trials / Resiste aux tests
<b>Coefficiente de deslizamiento (UNE ENV. 12633:2003)</b> <i>Slip resistance (UNE-ENV. 12633:2003) / Coefficient de glissement (UNE ENV. 12633: 2003)</i>	Clase 3
<b>Propiedades antideslizantes (DIN 51097)</b> <i>Anti-slip properties (DIN 51097) / Propriétés antidérapantes (DIN 51097)</i>	GRUPO B – C
<b>Propiedades antideslizantes (DIN 51130)</b> <i>Anti-slip properties (DIN 51130) / Propriétés antidérapantes (DIN 51130)</i>	R 9 – R 11
<p>Cumplen con las normas UNE en 14411 e ISO 13006 para el grupo Alla. Las piezas especiales existen en todas las medidas que acompañan a nuestras bases. Comply with UNE-EN 14411 and ISO 13006:2012 standards for the Alla group. Special pieces are available in all the measurements that accompany our bases. Conformes aux normes UNE 14411 et ISO 13006 pour le groupe Alla. Les pièces spéciales existent dans toutes les mesures qui accompagnent nos bases.</p>	
<b>Resistencia química (UNE EN ISO 10545-13)</b> <i>Chemical resistance (UNE-EN ISO 10545-13) / Résistance chimique (UNE EN ISO 10545-13)</i>	
<b>Productos de limpieza:</b> / <i>Cleaning products:</i> / <i>Produits de nettoyage:</i>	
<b>Cloruro amónico</b> <i>Ammonium chloride/ Chlorure d'ammonium</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Aditivos para agua de piscinas:</b> / <i>Swimming pool chemicals:</i> / <i>Additifs pour l'eau de piscine:</i>	
<b>Hipoclorito sódico</b> <i>Sodium hypochlorite/ Hypochlorite de sodium</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Concentración débil:</b> / <i>Low concentration:</i> / <i>Faible concentration:</i>	
<b>Ácido clorhídrico</b> <i>Hydrochloric acid / Acide chlorhydrique</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Ácido cítrico</b> <i>Citric acid / Acide citrique</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Hidróxido potásico</b> <i>Potassium hydroxide / Hydroxyde de potassium</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Concentración fuerte:</b> / <i>High concentration:</i> / <i>Concentration élevée:</i>	
<b>Ácido clorhídrico</b> <i>Hydrochloric acid / Acide chlorhydrique</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Ácido láctico</b> <i>Lactic acid / Acide lactique</i>	Sin cambios No changed / Sans modification
<b>Hidróxido potásico</b> <i>Potassium hydroxide / Hydroxyde de potassium</i>	Sin cambios No changed / Sans modification



# KLINKER GRECO

## **GRUPO GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L.**

Avda. Castilla-La Mancha, N° 1.  
45240 Alameda de la Sagra - Toledo - Spain  
Tel. + 34 925 500 054 • Fax: + 34 925 500 270  
Email: [informacion@grecogres.com](mailto:informacion@grecogres.com)  
[www.grecogres.com](http://www.grecogres.com)

## **DELEGACIÓ NORT-EST.**

### **GRECO GRES INTERNACIONAL S. L.**

**GRECO CATALUNYA** (Dipòsit Logístic):  
Pol. Ind. El Pla - c/ Miquel Torelló i Pagès, 40  
08750 Molins de Rei (Barcelona) - Spain  
Tfno.: + 34 936 803 880  
E-mail: [grecocatalunya@grecogres.com](mailto:grecocatalunya@grecogres.com)

## **ALMACÉN REGULADOR**

Pol. Ind. Els Plans, Parcela 1  
12592 Chilches / Castellón / Spain  
Tfno.: +34 964 584 072  
Fax: +34 964 584 073

