

cerámicas calaf s/a



Cerámicas Calaf procede de una tradición catalana de familias ceramistas, iniciada a principios de siglo. Convertida en sociedad en el año 1.966, desde entonces se dedica a la fabricación de productos cerámicos para la construcción.

Toda la producción es natural, en extruido mecánico, con apariencia rústica y tradicional.

Nuestra especialidad son los pavimentos de gres y terracota, siendo los más adecuados para la creación de ambientes cálidos, acogedores y prácticos, así como muy versátiles y combinables.

Dicha producción se materializa en las siguientes líneas:

- Serie Barcelona.- Terracota
- Serie Montserrat.- Gres / klinker
- Serie Cadí.- Gres con aspecto terracota
- Series Ibiza y New Cadí.- Nuevas series de gres en colores: Blanco, Gris, Xocolat y Rojo-red
- Línea "Adoquín".- Baldosas de gres en grueso de 25 mm.
- Plaquetas.- En gres, para revestimiento
- Fachada Ventilada.- En gres. Simple: 30x60x2,5 cm. y Alveolar: 30x60x4 cm.

Cerámicas Calaf was born out of a Catalan tradition of families of potters, dating back to the beginning of the century. Became to a company in the year 1966, since then it is engaged in the manufacture of ceramic products for construction.

All their production is natural, mechanically extruded, with a rustic and traditional appearance.

Our specialities are stoneware (klinker) and terracotta tiles, which are the most suitable for creating warm, welcoming and practical atmospheres, and are very versatile and combinable.

This production is materialized in the following lines:

- Series Barcelona.- Terracota
- Series Montserrat.- Stoneware / klinker
- Series Cadí.- Klinker with terracotta look
- Series Ibiza & New Cadí.- New series of klinker in colours: Blanco, Gris, Xocolat & Rojo-red
- Line "Adoquín".- Stoneware tiles with a thickness of 25 mm.
- Plaquetas.- In stoneware, for coating.
- Ventilated Façade.- Stoneware. Simple: 30x60x2,5 cm. and Alveolar: 30x60x4 cm.

Cerámicas Calaf vient d'une tradition catalane de familles de poterie, initié au début su siècle. Transformée en société l'année 1.966, depuis lors, est engagée dans la fabrication de produits céramiques pour la construction.

Toute la production est naturel, en extrudé mécanique, avec l'aspect rustique et traditionnel.

Notre spécialité: les carreaux en grès étiré et terre cuite, étant les plus appropriés pour créer une atmosphère à la fois chaleureuse, accueillante et fonctionnelle, ainsi que polyvalents et combinables.

Cette production est matérialisée sur les suivantes lignes:

- Série Barcelona.- Terracota
- Série Montserrat.- Grès étiré / klinker
- Série Cadí.- Klinker aspect Terracotta
- Séries Ibiza y New Cadí.- Nouvelles séries de carreaux en grès étiré: Blanco, Gris, Xocolat, Rojo-Red
- Línea "Adoquín".- Carreaux en grès étiré et épaisseur de 25mm
- Plaquetas.- En grès, pour revêtement.
- Façade Ventilée.- En grès. Simple: 30x60x2,5 cm. et Alvéolaire: 30x60x4 cm

RASILLA



Rasilla Fina 13,7x28x1,3 cm.

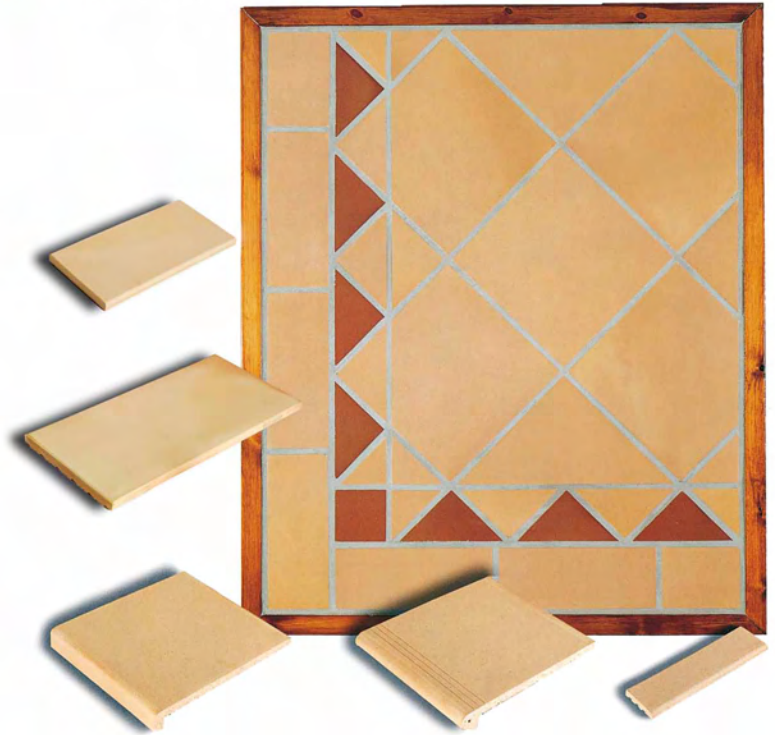


Rasilla Rayada 13,7x28x1,3 cm.



BARCELONA

Terracota ♦ Terr Cuite ♦ Terra Cotta ♦ Terrakotta



Barcelona Rosado



Barcelona Claro



CARACTERÍSTICAS SPECIFICATIONS	NORMATIVA STANDARD	BARCELONA ROSADO		BARCELONA CLARO	
		NATURAL	PLUS	NATURAL	PLUS
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	UNE-EN ISO 10545-3 E > 10%	13%	1%	19%	1%
MEDIDAS DE LONGITUD MEASUREMENTS	UNE-EN ISO 10545-2 ± 2% (Máx. ±4 mm.)	CUMPLE PASS		CUMPLE PASS	
PLANIMETRÍA FLATNESS	UNE-EN ISO 10545-2 ± 1,5%	CUMPLE PASS		CUMPLE PASS	
CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK	UNE-EN ISO 10545-9	RESISTE RESISTS		RESISTE RESISTS	
DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL LINEAR THERMAL EXPANSION	UNE-EN ISO 10545-8	5 X 10 ⁶ / °C		8 X 10 ⁶ / °C	
RESISTENCIA A LA FLEXION FLEXION RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545-4 (Mín. 8 N/mm ²)	13 N/mm ²		10 N/mm ²	
DUREZA SUPERFICIAL SURFACE HARDNESS	UNE 67-101-92	Mohs 6		Mohs 3	
DESGASTE POR ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545-6 (Máx. 2365 mm ³)	≤ 800 mm ³		≤ 1800 mm ³	
COEFICIENTE DE DESLIZAMIENTO SLIPPERINESS	UNE-EN ISO 12633:2003	> 45 (CLASE 3) > 45 (CLASS 3)		> 45 (CLASE 3) > 45 (CLASS 3)	
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545-12	— RESISTE RESISTS		— RESISTE RESISTS	
REACCIÓN AL FUEGO REACTION TO FIRE	Dec. 96/603 CE	CLASE A1 _{fl}		CLASE A1 _{fl}	
RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA RESISTANCE TO CLEANING PRODUCTS	UNE-EN ISO 10545-13 (Mín. UB)	UA - ULA - UHA		UA - ULA - UHA	

serie Montserrat



Montserrat Beige



Montserrat Rojo



Características <i>Specifications</i>	Normativa <i>Standard</i>	Montserrat
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE-EN ISO 10.545/3 3% < E ≤ 6%	≤ 6%
Medidas de longitud <i>Measurements</i>	UNE-EN ISO 10.545-2 ± 2%	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Planimetría <i>Flatness</i>	UNE-EN ISO 10.545-2 ± 1,5%	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Choque térmico <i>Thermal shock</i>	UNE-EN ISO 10.545/9	Resiste <i>Resists</i>
Dilatación térmica lineal <i>Thermal expansion linear</i>	UNE-EN ISO 10.545/8	< 3 x 10 ⁻⁶ /°C (±3,7%)
Resistencia a la flexión <i>Flexion resistance</i>	UNE-EN ISO 10.545/4 Min. ≥ 11 N/mm ²	> 20 N/mm ²
Dureza superficial <i>Surface hardness</i>	UNE 67-101- 92	Mohs 7
Desgaste por abrasión <i>Abrasion resistance</i>	UNE-EN ISO 10.545/6 ≤ 541 mm ³	< 300 mm ³
Resistencia a productos de limpieza <i>Resistance to cleaning products</i>	UNE-EN ISO 10.545/13 Min. UB	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Coefficiente de deslizamiento <i>Slipperiness</i>	UNE-EN 12633:2003	> 45

SERIE

CADÍ



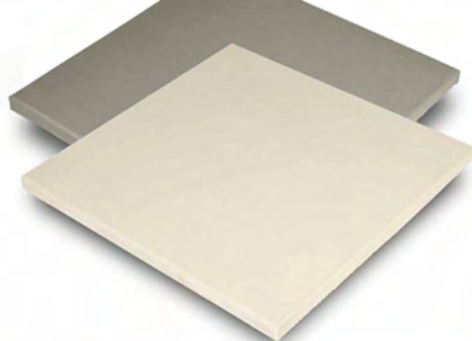
Cadí Naranja

Cadí Rústico

Cadí Flamed



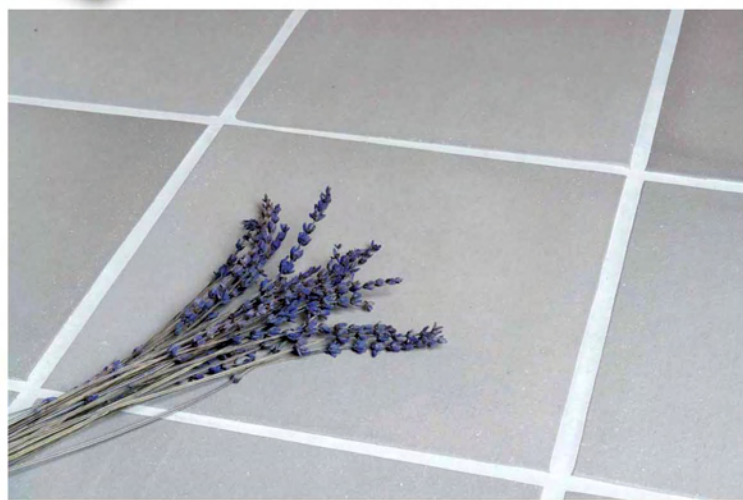
Características <i>Specifications</i>	Normativa <i>Standard</i>	Cadí
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE-EN ISO 10.545/3 3% < E ≤ 6%	≤ 6%
Medidas de longitud <i>Measurements</i>	UNE-EN ISO 10.545/2 ± 2%	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Planimetría <i>Flatness</i>	UNE-EN ISO 10.545/2 ± 1,5%	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Choque térmico <i>Thermal shock</i>	UNE-EN ISO 10.545/9	Resiste <i>Resists</i>
Dilatación térmica lineal <i>Thermal expansion linear</i>	UNE-EN ISO 10.545/8	< 3 x 10 ⁻⁶ /°C (±3,7%)
Resistencia a la flexión <i>Flexion resistance</i>	UNE-EN ISO 10.545/4 Min. ≥ 11 N/mm ²	> 20 N/mm ²
Dureza superficial <i>Surface hardness</i>	UNE 67-101- 92	Mohs 7
Desgaste por abrasión <i>Abrasion resistance</i>	UNE-EN ISO 10.545/6 ≤ 541 mm ³	< 300 mm ³
Resistencia a productos de limpieza <i>Resistance to cleaning products</i>	UNE-EN ISO 10.545/13 Min. UB	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Coefficiente de deslizamiento <i>Slipperiness</i>	UNE-EN 12633:2003	> 45



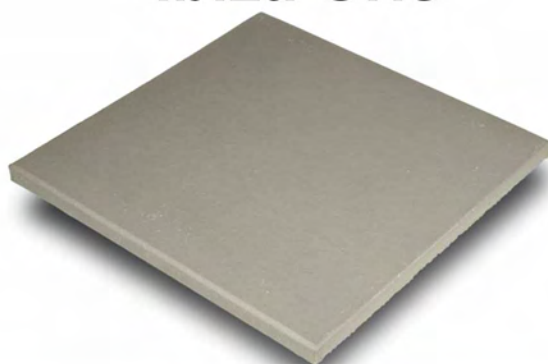
SERIE
Ibiza



Ibiza Blanco



Ibiza Gris



CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA
SPECIFICATIONS AND STANDARD

SERIE CADÍ
NOVEDADES

SERIE IBIZA

Absorción de agua
Water absorption
UNE-EN ISO 10.545/3

≤ 5%

≤ 3%*
* Hidrofugado / *Waterproofed*

Medidas de longitud / *Measurements*
UNE-EN ISO 10.545/2: ± 2%

Cumple norma
Meets standard

Cumple norma
Meets standard

Planimetría / *Flatness*
UNE-EN ISO 10.545/2: ± 1.5%

Cumple norma
Meets standard

Cumple norma
Meets standard

Choque térmico / *Thermal shock*
UNE-EN ISO 10.545/9

Resiste
Resists

Resiste
Resists

Dilatación térmica lineal / *Thermal expansion linear*
UNE-EN ISO 10.545/8

< $3 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (±3,7%)

< $5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (±3,7%)

Resistencia a la flexión / *Flexion resistance*
UNE-EN ISO 10.545/4

> 16 N/mm²
(mín. ≥ 13 N/mm²)

> 13 N/mm²
(mín. ≥ 9 N/mm²)

Desgaste por abrasión / *Abrasion resistance*
UNE-EN ISO 10.545/6

< 300 mm³
(≤ 514 mm³)

< 500 mm³
(≤ 1062 mm³)

Resistencia a heladicidad / *Frost resistance*
UNE-EN ISO 10.545/12

Sin defectos
No defects

Sin defectos
No defects

Resistencia a productos de limpieza y químicos
Resistance to cleaning products and chemicals
UNE-EN ISO 10.545/13 (Min. UB)

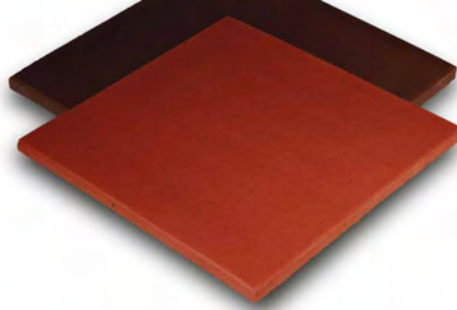
UA - ULA - UHA

UA - ULA - UHA

Coefficiente de deslizamiento / *Slipperiness*
UNE-EN 12633:2003

> 45
Clase 3 / *Class 3*

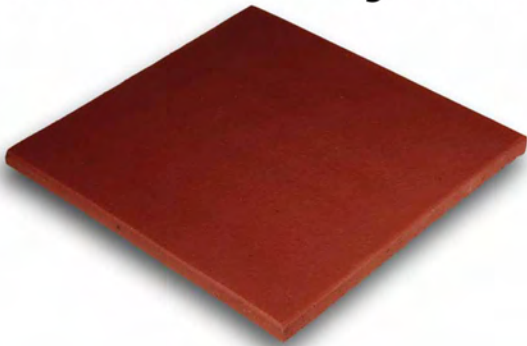
> 45
Clase 3 / *Class 3*



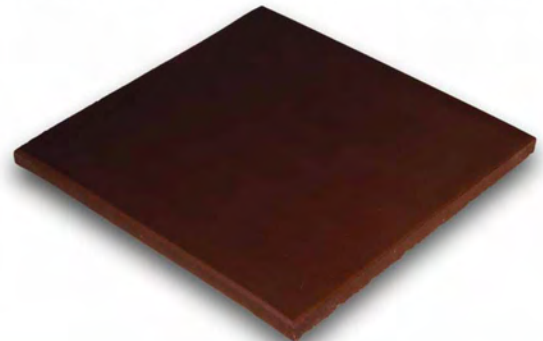
SERIE
Cadí
NOVEDADES / NEW



New Cadí - Rojo-Red



New Cadí - Xocolat



CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA SPECIFICATIONS AND STANDARD

CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA SPECIFICATIONS AND STANDARD	SERIE CADÍ NOVEDADES	SERIE IBIZA
Absorción de agua <i>Water absorption</i> UNE-EN ISO 10.545/3	≤ 5%	≤ 3%* * Hidrofugado / <i>Waterproofed</i>
Medidas de longitud / <i>Measurements</i> UNE-EN ISO 10.545/2: ± 2%	Cumple norma <i>Meets standard</i>	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Planimetría / <i>Flatness</i> UNE-EN ISO 10.545/2: ± 1.5%	Cumple norma <i>Meets standard</i>	Cumple norma <i>Meets standard</i>
Choque térmico / <i>Thermal shock</i> UNE-EN ISO 10.545/9	Resiste <i>Resists</i>	Resiste <i>Resists</i>
Dilatación térmica lineal / <i>Thermal expansion linear</i> UNE-EN ISO 10.545/8	< $3 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (±3,7%)	< $5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (±3,7%)
Resistencia a la flexión / <i>Flexion resistance</i> UNE-EN ISO 10.545/4	> 16 N/mm ² (mín. ≥ 13 N/mm ²)	> 13 N/mm ² (mín. ≥ 9 N/mm ²)
Desgaste por abrasión / <i>Abrasion resistance</i> UNE-EN ISO 10.545/6	< 300 mm ³ (≤ 514 mm ³)	< 500 mm ³ (≤ 1062 mm ³)
Resistencia a heladicidad / <i>Frost resistance</i> UNE-EN ISO 10.545/12	Sin defectos <i>No defects</i>	Sin defectos <i>No defects</i>
Resistencia a productos de limpieza y químicos <i>Resistance to cleaning products and chemicals</i> UNE-EN ISO 10.545/13 (Min. UB)	UA - ULA - UHA	UA - ULA - UHA
Coefficiente de deslizamiento / <i>Slipperiness</i> UNE-EN 12633:2003	> 45 Clase 3 / <i>Class 3</i>	> 45 Clase 3 / <i>Class 3</i>

SERIE "ADOQUIN" / SERIE "PAVING STONES"

MONTSERRAT

**Baldosas
de nueva creación
"Adoquín"**

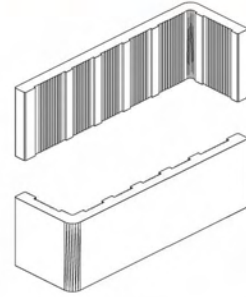
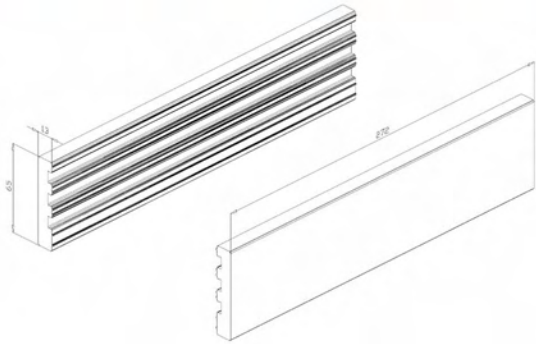
con las características
especiales de calor
y fuerza del
verdadero klinker
extrusionado.



"Paving Stones",
new extruded klinker tiles,
wich features the special
warmth and ruggedness of
genuine extruded klinker tiles

**13,5x27x2,5 cm.
27x27x2,5 cm.**

PLAQUETAS





Carretera de Folquer a Jorba, km.38,2

P.O.Box 18, 08280 – CALAF (Barcelona) Spain

Tel.+34.93.869.82.50 / Fax.+34.93.869.92.69

info@ceramicascalaf.com / www.ceramicascalaf.com