



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

**Tipo de producto** Baldosas ceramicas esmaltadas presadas en seco EN 14411 - Grupo BIa según norma ISO EN 13006  
**Kind of Item** *Dust pressed glazed ceramic tiles EN 14411 - Group BIa as per standard ISO EN 13006*

**Descripción / Item description:** Porcelanico esmaltado / *Glazed porcelain tile*

**Ref.:** **CALACATTA CLASSIC**

**Medida de fabricación (mm) / Manufacture size** 250 x 250

### Resultados de las pruebas / Testing result

UNE - EN - ISO 10545-3 Absorción de agua / <i>Water absorption</i>	E ≤ 0,5 %
UNE - EN - ISO 10545-4 Resistencia a la flexión / <i>Noudules of rupture</i>	R ≥ 35
UNE - EN - ISO 10545-4 Fuerza de rotura / <i>Breaking strength</i>	≥ 1300 N
UNE 67-101-92 (EN 101) Resistencia la rayado / <i>Scratch reistence</i>	Mohs 6
UNE - EN - ISO 10545-9 Resistencia a la variación térmica / <i>Thermal shock resistance</i>	Resiste / <i>Resistant</i>
UNE - EN - ISO 10545-11 Resistencia al cuarteo / <i>Crazing resistance</i>	Resiste / <i>Resistant</i>
UNE - EN - ISO 10545-12 Resistencia a la helada / <i>Frost resistance</i>	Resiste / <i>Resistant</i>
UNE - EN - ISO 10545-7 Resistencia a la abrasión / <i>Abrasion resistance</i>	P.E.I IV
UNE - EN - ISO 10545-14 Determinación de la resistencia a las manchas / <i>Stain resistance</i>	≥ clase 3/ <i>class 3</i>
ANSI A 137,1-2017 BOT 3000E Determinación de la resistencia al deslizamiento / <i>Slip resistance</i>	DCOF ≥ 0,42
DIN 51130:2010 Apdo 5 Determinación de la resistencia al deslizamiento / <i>Slip resistance</i>	R 9
VARIACION DE TONO / <i>SHADE VARIATION</i>	V3 Moderate variacion / <i>V3 Variacion moderada</i>
UNE - EN - ISO 10545-13 Resistencia química / <i>Resistance to chemical</i>	

Cloruro amonico: grupo GA - sin efectos visibles

*Chloride ammoniac: group GA - without visible effect*

Hipoclorito sódico: grupo GA - sin efectos visibles

*Hypochlorite of sodium: group GA - without visible effect*

Acido Clohídrico (baja concentración): grupo GLA (V) - sin efectos visibles

*Hydrochloric acid (low concentration): group GLA - without visible effect*

Acido cítrico (baja concentración): grupo GLA (V) - sin efectos visibles

*Citric acid (low concentration): group GLA - without visible effect*

Hidróxido potásico (baja concentración): grupo GLA(V) - sin efectos visibles

*Hydroxide potassic (low concentration): group GLA(V) - without visible effect*

Acido Clohídrico (alta concentración): grupo GLA (V) - sin efectos visibles

*Hydrochloric acid (high concentration): group GLA(V) - without visible effect*

Acido cítrico (alta concentración): grupo GHA (V) - sin efectos visibles

*Citric acid (high concentration): group GHA(V) - without visible effect*

Hidróxido potásico (alta concentración): grupo GHA(V) - sin efectos visibles

*Hydroxide potassic (high concentration): group GHA(V) - without visible effect*