



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.: **MARQUINA CLASSIC 25**

Medida de fabricación (mm) / Manufacture size 250x250

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 III
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>	R9

VARIACION DE TONO / SHADE VARIATION

V3 Moderate variacion / *V3 Variacion moderada*

UNE - EN - ISO 10545-13
Resistencia química / *Resistance to chemical*

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

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

Acido cítrico (baja concentracion): 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 Clohidrico (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