



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**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*  
**Type d'element** *Carreaux céramique pressés en sec EN 14411 - Groupe BIa comme la norme ISO EN 13006*

**Descripción / Item description / Description:** Porcelánico esmaltado / *Glazed porcelain tile / Carrelage émaillé porcelaniqué*

**Ref.:** **ABADIA HEX.25**

**Medida de fabricación / Manufacture size / Mesure de fabrication:** 250 x 220 mm HEXAGON

#### Resultados de las pruebas / Testing result / Resultat du test

---

UNE - EN - ISO 10545-3

Absorción de agua / *Water absorption / Absorption d'eau* E ≤ 0,5 %

UNE - EN - ISO 10545-4

Resistencia a la flexión / *Noudules of rupture / Résistance à la flexion (N/mm<sup>2</sup>)* R ≥ 35

UNE - EN - ISO 10545-4

Fuerza de rotura / *Breaking strength / Force du rupture* ≥ 1300 N

UNE 67-101-92 (EN 101)

Resistencia la rayado / *Scratch reistence / Resistance à la rayure* Mohs 7

UNE - EN - ISO 10545-9

Resistencia a la variación térmica / *Thermal shock resistance / Résistance aux variation thermiques* Resiste / *Resistant / Résistant*

UNE - EN - ISO 10545-11

Resistencia al cuarteo / *Crazing resistance / Faiénçage résistance* Resiste / *Resistant / Résistant*

UNE - EN - ISO 10545-12

Resistencia a la helada / *Frost resistance / Resistance au gel* Resiste / *Resistant / Résistant*

UNE - EN - ISO 10545-7

Resistencia a la abrasión / *Abrasion resistance / Résistance à l'abrasion* P.E.I IV

UNE - EN - ISO 10545-14

Determinación de la resistencia a las manchas / *Stain resistance / Détermination de la résistance aux taches* ≥ clase 3/ *class 3/ classe 3*

DIN 51130:2010 Apdo 5

Determinación de la resistencia al deslizamiento / *Slip resistance / Détermination des propriétés anti-glissantes* R9

UNE - EN - ISO 10545-13

Resistencia química / *Resistance to chemical / Résistance chimique*

Cloruro amonico: grupo GA - sin efectos visibles

*Chloride ammoniac: group GA - without visible effect*

*Chloride ammoniac: groupe GA - sans effet visible*

Hipoclorito sódico: grupo GA - si efectos visibles

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

*Hypochlorite de sodium: groupe GA - sans effet visible*

Acido Clohídrico (baja concentración): grupo GLA (V) - ligero cambio de apariencia

*Hydrochloric acid (low concentration): group GLA - with visible effect*

*Chorhydique acide (basse concentration): groupe GLA (V) - léger changement d'apparence*

Acido cítrico (baja concentración): grupo GLA (V) - ligero cambio de apariencia

*Citric acid (low concentration): group GLA - with visible effect*

*Citrique acide (basse concentration): groupe GLA (V) - léger changement d'apparence*

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

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

*Hydroxide potassique (basse concentration): groupe GLA - sans effet visible*

Acido Clohídrico (alta concentración): grupo GLA (V) - ligero cambio de apariencia

*Hydrochloric acid (high concentration): group GHA - with visible effect*

*Chorhydique acide (haute concentration): groupe GHA (V) - léger changement d'apparence*

Acido cítrico (alta concentración): grupo GLA (V) - ligero cambio de apariencia

*Citric acid (high concentration): group GHA - with visible effect*

*Cittique acide (haute concentration): groupe GHA (V) - léger changement d'apparence*

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

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

*Hydroxide potassique (haute concentration): groupe GHA - sans effet visible*