



## 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.:** **SERIE HEX. APUAN BIANCO 56**

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

560 x 485 mm HEXAGON

### Resultados de las pruebas / Testing result

---

UNE - EN - ISO 10545-3

Absorción de agua / *Water absorption*

$E \leq 0,5 \%$

UNE - EN - ISO 10545-4

Resistencia a la flexión / *Noudules of rupture*

$R \geq 35$

UNE - EN - ISO 10545-4

Fuerza de rotura / *Breaking strength*

$\geq 1300 \text{ N}$

UNE 67-101-92 (EN 101)

Resistencia la rayado / *Scratch reistance*

Mohs 6

UNE - EN - ISO 10545-9

Resistencia a la variación térmica / *Thermal shock resistance*

Resiste / *Resistant*

UNE - EN - ISO 10545-11

Resistencia al cuarteo / *Crazing resistance*

Resiste / *Resistant*

UNE - EN - ISO 10545-12

Resistencia a la helada / *Frost resistance*

Resiste / *Resistant*

UNE - EN - ISO 10545-7

Resistencia a la abrasión / *Abrasion resistance*

P.E.I IV

UNE - EN - ISO 10545-14

Determinación de la resistencia a las manchas / *Stain resistance*

$\geq$  clase 3/ *class 3*

ANSI A 137,1-2017 BOT 3000E

Determinación de la resistencia al deslizamiento / *Slip resistance*

DCOF  $\geq 0,42$

DIN 51130:2010 Apdo 5

Determinación de la resistencia al deslizamiento / *Slip resistance*

R 9

VARIACION DE TONO / *SHADE VARIATION*

V3 Variacion moderada / *V3 Moderate variation*

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 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*