

<b>ITEM/MODELO: CEMENT BLANCO 61X61</b> <b>SIZE/FORMATO: 61X61X8</b>	
---	---

**1.- CLASIFICACION (UNE-EN 14411)/ CLASIFICACION (UNE-EN 14411)**

Dry pressed ceramic tiles, 300 mm x 600 mm , with water absorption 0,5 % > E ≤ 3 %, Group BIb/Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua 0,5 % > E ≤ 3 %. Grupo BIb

**2.- TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERISTICAS TECNICAS (UNE-EN 14411).**

Values in this sheet fulfil with UNE normative, also factory rules./Los valores que se indican en esta hoja cumplen con la normativa UNE, así como la normativa de fábrica

TEST/ ENSAYO	STANDARD TEST NORMA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
<b>Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:</b>			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2	+ - 0,60 %	OK
Thickness/Espesor		+ - 5 %	OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados		+ - 0,5 %	OK
Rectangularity/Ortogonalidad		+ - 0,5 %	OK
Surface planarity/Planitud de la superficie		+ - 0,5%	OK
Surface quality/Aspecto superficial		95%	OK

**Physical Properties/Propiedades físicas:**

Water Absorption/Abosrción de agua	ISO 10545-3	0,5>E>3%	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	>=1100 N	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		≥ 30 N/mm2	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Required/requerida	PEI IV
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	No Required/ No requerida	OK
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	No Required/ No requerida	OK
Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	No Required/ No requerida	OK

**Chemical Properties/ Propiedades Químicas:**

Resistance to household chemicals/Resistencia a Productos de Limpieza doméstica	ISO 10545-13	Minimum class GB	GA
Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas		Minimum class GB	GA
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14	Minimum 3	5
Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS	UNE EN 67-101	Not required	5

**3. CONCLUSIONS:**

The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2012 (Annex H) (Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption 0,5 % > E ≤ 3 %, Group BIb), according to tests carried out by an accredited laboratory. Los resultado obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (Anexo H)(Baldosas presadas en seco con baja absorción de agua 0,5 % > E ≤ 3 %, Group BIb), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado

Signed by Technical Director: