

ITEM/MODELO: BUDAPEST GRIS 30X60
SIZE/FORMATO: 30X60X0,85



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

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

2.- TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (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 |
|---|---------------------|-----------------------|------------------|
| Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial: | | | |
| Length & Width/longitud y anchura | ISO 10545-2 | + - 0,50 % | OK |
| Thickness/Espesor | | + - 10 % | OK |
| Straightness of Sides/Rectitud de los lados | | + - 0,3 % | 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 | E < 0,5 % | OK |
| Breakage Strength/Carga de rotura | ISO 10545-4 | >=1300 N | OK |
| Bending Strength/ Resistencia a la flexión | | ≥ 35 N/mm2 | OK |
| Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión | ISO 10545-7 | | PEI 3 |
| Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal | ISO 10545-8 | <9X10 ⁻⁶ (-6) °c ⁻¹ | OK |
| Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico | ISO 10545-9 | | OK |
| Slip resistance/Resistencia al deslizamiento | UNE EN 12633:2003 | | Clase 3 |
| Slip resistance ramp foot footwear/ Deslizamiento rampa pie calzado | DIN 51130 | R9,R10,R11,R12,R13 | |
| Slip resistance barefoot ramp/ Deslizamiento rampa pie descalzo | DIN 51097 | A,B,C | C |
| Frost Resistance/ Resistencia a la helada | ISO 10545-12 | | OK |
| Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo | ISO 10545-11 | | 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 |
| Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration | | Minimum class GB | GLA |
| Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL): | ISO 10545-14 | Minimum 3 | 4 |
| Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS | UNE EN 67-101 | Not required | - |

3. CONCLUSIONS:

The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2012 (Annex G) (Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption E > 0,5% Group Bia), according to tests carried out by an accredited laboratory.

Los resultado obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (Anexo G)(Baldosas presadas en seco con baja absorción de agua 0E>0,05 %, grupo Bia), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado

Signed by Technical Director: