


| | |
|---|--|
| ITEM/MODELO: ALASKA MATE GOLD Size/Formato: 60X120X0,9 Nominal Size/Medida fabricación: 600mmX1200mmX9,0mm Color: GOLD Finished/Acabado: Matt/Mate Group/Familia: Relief Tile/Base Relieve Different pieces/Piezas diferentes: 16 Nature Of The Surface/Naturaleza de la superficie: Glazed (GL)/Esmaltado |  |
|---|--|

| |
|---|
| 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)/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 |
|---|---------------------|-----------------------|------------------|
| 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 2 |
| 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 | RESISTS/RESISTE | OK |
| Slip resistance/Resistencia al deslizamiento | UNE EN 12633:2003 | - | Clase 1 |
| 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 | - |
| Frost Resistance/ Resistencia a la helada | ISO 10545-12 | RESISTS/RESISTE | OK |
| Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo | ISO 10545-11 | RESISTS/RESISTE | OK |
| Reaction to fire/Reaccion al fuego: | UNE-EN 13501-1 | - | A1 |
| Bond Strength Adhesion/Adhesión : Cementitious Ashesive/Adhesivo cementoso | 12004+A1 | - | C2 >1 N/mm2 |

| Chemical Properties/ Propiedades Químicas: | | | |
|--|---------------|------------------|-------|
| Resistance to household chemicals/Resistencia a Productos de Limpieza doméstica | ISO 10545-13 | Minimum class GB | A |
| Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas | | Minimum class GB | - |
| Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration | | Minimum class GB | LA/HA |
| 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 | - |

| |
|--|
| 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 resultados obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (AnexoGH)(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: