

SERIE: GA-16
PRODUCTO / PRODUCT: PORCELÁNICO/ PORCELAIN
ACABADO SUPERFICIAL / FINISHING : ESMALTADO / GLAZED
GRUPO NORMA / TEST GROUP: Ala
ANEXO NORMA / TEST: ISO 13006- EN 14411 ANEXO G



| | Descripción | Norma | Requisitos | Resultados | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------------|--|------------|------------|------------|
| | Description | Test | Standards | Results | | | |
| | Dimensiones/Sizes | | | GA16-250 | GA16-300 | GA16-400 | GA16-500 |
| | Anchura / Width | UNE-EN-ISO 10545-2 | ±1 % Max. ±2 mm | 205 ± 2 mm | 305 ± 2 mm | 405 ± 2 mm | 505 ± 2 mm |
| | Longitud / Length | | ±1 % Max. ±2 mm | Variable 800 -1800 mm ± 1 mm | | | |
| | Espesor / Thickness | | ± 10% | 18 mm ± 10% | | | |
| | Rectitud de lados / Straightness of sides | | ± 0,5% | Longitud /Length ≤ 0,2 % Anchura/Width ≤ 0,4 % | | | |
| | Ortogonalidad / Rectangularity | | ± 1% | ± 1,5 mm | | | |
| | Curvatura lateral / Lateral curvature | | ± 0,5% | Longitud /Length ± 2 mm Anchura /Width ± 0,5% | | | |
| | Alabeo / Warpage | | ± 0,5% | ± 2 mm | | | |
| | Reacción al fuego / Reaction to fire | UNE-EN 13501-1 | Exigida Required | A1 No reacciona / No reacts | | | |
| | Absorción de agua / Water absorption | UNE-EN-ISO 10545-3 | E ≤ 0,5% | ≤ 0,5 % | | | |
| | Modulo de flexión / Modulus of rupture | UNE-EN-ISO 10545-4 | ≥ 28 N/mm2 | ≥14,5 N/mm2 | | | |
| | Fuerza de rotura / Breaking Strength | UNE-EN-ISO 10545-4 | ≥ 950 N | >3.200 N | | | |
| | Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion | UNE-EN-ISO 10545-7 | Mínimo/ Minimum 128 mm ³ | <175 mm ³ | | | |
| | Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion | UNE-EN-ISO 10545-8 | No exigida Not required | 5,3 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | | | |
| | Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock | UNE-EN-ISO 10545-9 | Exigida Required | Garantizado Guaranteed | | | |
| | Expansión por humedad / Moisture expansion | UNE-EN-ISO 10545-10 | No exigida Not required | < 0,1 mm/m | | | |
| | Resistencia al cuarteo / Crazing resistance | UNE-EN-ISO 10545-11 | Exigida Required | Garantizado Guaranteed | | | |
| | Resistencia a la helada / Frost resistance | UNE-EN-ISO 10545-12 | Exigida Required | Garantizado Guaranteed | | | |
| | Resistencia química / Chemical resistance | UNE-EN-ISO 10545-13 | Min B | HA/LA | | | |
| | Resistencia a las manchas / Resistance to stains | UNE-EN-ISO 10545-14 | Min Clase 3 | Clase 5 | | | |
| | Antibacteriano / Antibacterian | JIS Z-2801 (ISO 22196) | No exigida Not required | Only Inkjet /Basic Blanco, Beige, Marrón, Gris R> 2 Reducción >99% | | | |