



ESMALTES CERAMICOS

Dto. Control

4/05/09



Fábrica: Ctra.Castellón-Teruel, Km. 16'6

Teléfono 964328061 – Fax 964701008

12130 SAN JUAN DE MORÓ (Castellón-España)

N.I.F. A-12022224

Correspondencia:

Apdo.83- 12110 ALCORA (Castellón)

| EMPRESA               | SERIE         | FORMATO             |
|-----------------------|---------------|---------------------|
| Ceramica Vilar Albaro | Blanco Brillo | 10x30 Revestimiento |

| ENSAYO<br><i>Test</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RESULTADO<br><i>Result</i>                                                                                                                                                                                                                               | Norma de ensayo<br><i>Testing standard</i>                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  Proceso de fabricación<br><i>Manufacture process</i>                                                                                                                                                                                                                 | Monococción<br><i>Single firing</i>                                                                                                                                                                                                                      | Baldosa cerámica prensada en seco<br><i>Dry pressed ceramic floor tile</i> |
|  GROSOR<br><i>Thickness</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 7,8 mm.                                                                                                                                                                                                                                                  | UNE-EN ISO 10545/2                                                         |
|  Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad y planitud.<br><i>Length, width, thickness, side straightness, orthogonality and flatness.</i>                                                                                                      | Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 (ISO 13006) para el grupo BIII<br><br><i>Conform to the requisites applicable to each model as defined in the standard UNE-EN 14411 (ISO 13006) for group BIII</i> | UNE-EN ISO 10545/2                                                         |
|  Capacidad de absorción de agua<br><i>Water absorption capacity</i>                                                                                                                                                                                                   | 15,61 %                                                                                                                                                                                                                                                  | UNE-EN ISO 10545/3                                                         |
|  Resistencia a la flexión N/mm <sup>2</sup><br><i>Flexion resistance N/mm<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                             | 23 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | UNE-EN ISO 10545/4                                                         |
|  Dilatación térmica lineal<br><i>Lineal thermic dilatation</i>                                                                                                                                                                                                      | < 7·10 <sup>-6</sup> °C                                                                                                                                                                                                                                  | UNE-EN ISO 10545/8                                                         |
|  Resistencia al choque térmico<br><i>Thermic impact resistance</i>                                                                                                                                                                                                  | Resiste la prueba<br><i>It stands the test</i>                                                                                                                                                                                                           | UNE-EN ISO 10545/9                                                         |
|  Expansión por humedad<br><i>Expansion due to moisture</i>                                                                                                                                                                                                          | < 0'6 %                                                                                                                                                                                                                                                  | UNE-EN ISO 10545/10                                                        |
|  Resistencia al cuarteo<br><i>Cracking resistance</i>                                                                                                                                                                                                               | Resiste la prueba<br><i>It stands the test</i>                                                                                                                                                                                                           | UNE-EN ISO 10545/11                                                        |
|  Resistencia a la helada<br><i>Frost resistance</i>                                                                                                                                                                                                                 | Resiste la prueba<br><i>It stands the test</i>                                                                                                                                                                                                           | UNE-EN ISO 10545/12                                                        |
|  Resistencia química <i>Chemical resistance</i><br>Bases y ácidos débiles y fuertes<br><i>Soft and strong, bases and acids</i><br>Productos de limpieza y aditivos para agua de piscinas<br><i>Cleansing products and chemical products for swimming pool water</i> | Clase GLA GHA<br><i>Type GLA GHA</i><br><br>Clase GA<br><i>Type GA</i>                                                                                                                                                                                   | UNE-EN ISO 10545/13                                                        |
|  Resistencia a las manchas<br><i>Stains resistance</i>                                                                                                                                                                                                              | Clase 5<br><i>Type 5</i>                                                                                                                                                                                                                                 | UNE-EN ISO 10545/14                                                        |
|  Dureza al rayado superficial (Escala Mohs)<br><i>Surface scratch resistance (Mohs scale)</i>                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | UNE 67101 (EN 101)                                                         |
|  Ensayos radioactivos<br><i>Radiatives test</i>                                                                                                                                                                                                                     | Aptos para la construcción<br><i>Apt for the construction</i>                                                                                                                                                                                            |                                                                            |

