











**G.MACAEL BLANCO**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| FORMATO/ <i>FORMAT</i>         | 120X120                       |
| ESPESOR/ <i>THICKNESS (mm)</i> | 10,2                          |
| PRODUCTO/ <i>PRODUCT</i>       | PORCELANICO/ <i>PORCELAIN</i> |
| TIPO/ <i>KIND</i>              | ESMALTADO/ <i>GLAZED</i>      |
| GRUPO/ <i>GROUP</i>            | Bla - GL                      |

NORMA APLICABLE EN 14411 ANEXO G  
APPLICABLE STANDARD ISO 13006 ANNEX G

| ENSAYOS/ <i>TESTS</i>   |  | RESULTADOS/ <i>RESULTS</i>   |  |
|---|--|--|--|
|    | UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL<br><i>UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY</i> | DIMENSIONES<br><i>DIMENSIONS</i>   | CUMPLE CON LA NORMA<br><i>COMPLIES WITH THE STANDARD</i> |
|    | UNE- EN ISO 10545-3 ABSORCIÓN DE AGUA<br><i>UNE- EN ISO 10545-3 WATER ABSORPTION</i>                             | VALOR MEDIO (%)<br><i>AVERAGE VALUE (%)</i>  | < 0,5 %  |
|    | UNE- EN ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN<br><i>UNE- EN ISO 10545-4 MODULUS OF RUPTURE</i>                    | FUERZA DE ROTURA<br><i>BREAKING STRENGTH (N)</i>   | 1.600 - 2.400 N  |
|   |  | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN<br><i>MODULUS OF RUPTURE (N/mm<sup>2</sup>)</i>   | 35 – 45 N/mm <sup>2</sup>                                |
|    | UNE-EN ISO 10545-8 DILATACIÓN TÉRMICA<br><i>UNE-EN ISO 10545-8 LINEAR THERMAL EXPANSION</i>                      | RESULTADO (/ <i>°c</i> )<br><i>RESULT (/<i>°c</i>)</i>   | 6,2X10 <sup>-6</sup>                                     |
|    | UNE- EN ISO 10545-9 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO<br><i>UNE- EN ISO 10545-9 THERMAL RESISTANCE</i>               | RESULTADO<br><i>RESULT</i>   | RESISTE<br><i>RESISTS</i>                                |
|  | UNE-EN-ISO 10545-11 RESISTENCIA AL CUARTEO<br><i>UNE-EN-ISO 10545-11 CRAZING RESISTANCE</i>                      | RESULTADO<br><i>RESULT</i>   | RESISTE<br><i>RESISTS</i>                                |
|  | UNE-EN-ISO 10545-7 ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)<br><i>UNE-EN-ISO 10545-7 SURFACE ABRASION (PEI)</i>                | RESULTADO<br><i>RESULT</i>   | 4  |
|  | UNE- EN ISO 10545-12 RESISTENCIA A LA HELADA<br><i>UNE- EN ISO 10545-12 FROST RESISTANCE</i>                     | RESULTADO<br><i>RESULT</i>   | RESISTE<br><i>RESISTS</i>                                |
|  | UNE- EN ISO 10545-13 RESISTENCIA QUÍMICA<br><i>UNE- EN ISO 10545-13 CHEMICAL RESISTANCE</i>                      | CLORURO AMÓNICO<br><i>AMMONIUM CHLORIDE 100 g/l</i><br>HIPOCLORITO SÓDICO<br><i>SODIUM HYPOCHLORITE 20 mg/l</i>  | A<br><br>A   |
|   |  | ÁCIDO CLORHÍDRICO<br><i>HYDROCHLORIC ACID 3%</i><br>ÁCIDO CÍTRICO<br><i>CITRIC ACID 100 g/l</i><br>HIDRÓXIDO POTÁSICO<br><i>POTASSIUM HYDROXYDE 30 g/l</i> | <br><br>GLB  |
|   |  | ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO<br><i>GREEN AGENT IN LIGHT OIL</i>  | 5  |
|  | UNE- EN ISO 10545-14 RESISTENCIA A LAS MANCHAS<br><i>UNE- EN ISO 10545-14 STAIN RESISTANCE</i>                   | SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO<br><i>IODINE SOLUTION IN ALCOHOL</i>   | 5  |
|   |  | ACEITE DE OLIVA<br><i>OLIVE OIL</i>  | 5  |

OBSERVACIONES:

V<sup>0</sup>B<sup>0</sup> LABORATORIO:

