

ESS.RLV.ROMAGNA TAUPE

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| FORMATO/ <i>FORMAT</i>         | 60X120(F)                     |
| ESPESOR/ <i>THICKNESS</i> (mm) | 9                             |
| 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     | DIMENSIONES                                   | CUMPLE CON LA NORMA               |
|   | <i>UNE-EN ISO 10545-2 DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY</i> | <i>DIMENSIONS</i>                             | <i>COMPLIES WITH THE STANDARD</i> |
|   | UNE- EN ISO 10545-3 ABSORCIÓN DE AGUA                    | VALOR MEDIO (%)                               | ≤ 0,5 %                           |
|   | <i>UNE- EN ISO 10545-3 WATER ABSORPTION</i>              | <i>AVERAGE VALUE (%)</i>                      |                                   |
|   | UNE- EN ISO 10545-4 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN             | FUERZA DE ROTURA                              | 1.600 – 2.400 N                   |
|   |  | <i>BREAKING STRENGTH (N)</i>                  |                                   |
|   |  | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN                      | 35 – 45 N/mm <sup>2</sup>         |
| <i>UNE- EN ISO 10545-4 MODULUS OF RUPTURE</i> | <i>MODULUS OF RUPTURE (N/mm<sup>2</sup>)</i>             |   |                                   |
|   | UNE- EN ISO 10545-9 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO        | RESULTADO                                     | RESISTE                           |
|   |  | <i>UNE- EN ISO 10545-9 THERMAL RESISTANCE</i> | <i>RESULT</i>                     |
|   | UNE-EN-ISO 10545-11 RESISTENCIA AL CUARTEO               | RESULTADO                                     | RESISTE                           |
|   |  | <i>UNE-EN-ISO 10545-11 CRAZING RESISTANCE</i> | <i>RESULT</i>                     |
|   | UNE- EN ISO 10545-12 RESISTENCIA A LA HELADA             | RESULTADO                                     | RESISTE                           |
|   |  | <i>UNE- EN ISO 10545-12 FROST RESISTANCE</i>  | <i>RESULT</i>                     |
|   | UNE- EN ISO 10545-13 RESISTENCIA QUÍMICA                 | COLORURO AMÓNICO                              | A                                 |
|   |  | <i>AMMONIUM CHLORIDE</i> 100 g/l              |                                   |
|   |  | HIPOCLORITO SÓDICO                            | A                                 |
|   |  | <i>SODIUM HYPOCHLORITE</i> 20 mg/l            |                                   |
|   |  | ÁCIDO CLORHÍDRICO                             | CUMPLE CON LA NORMA               |
|   |  | <i>HYDROCHLORIC ACID</i> 3%                   |                                   |
|   |  | ÁCIDO CÍTRICO                                 |                                   |
| <i>CITRIC ACID</i> 100 g/l                    | <i>STANDARD</i>  |   |                                   |
| HIDRÓXIDO POTÁSICO                            |  |   |                                   |
| <i>POTASSIUM HYDROXYDE</i> 30 g/l             |  |   |                                   |
|   | UNE- EN ISO 10545-14 RESISTENCIA A LAS MANCHAS           | ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO                  | 5                                 |
|   |  | <i>GREEN AGENT IN LIGHT OIL</i>               |                                   |
|   |  | SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO                   | 5                                 |
| <i>UNE- EN ISO 10545-14 STAIN RESISTANCE</i>  | <i>IODINE SOLUTION IN ALCOHOL</i>                        |   |                                   |
|   | ACEITE DE OLIVA  | 5   |                                   |
|   | <i>OLIVE OIL</i>   |   |                                   |

OBSERVACIONES:

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

