

Este documento es de uso comercial e informativo. Karaben Grupo se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquier información contenida en el mismo. En caso de duda, se ruega verificar con fábrica los datos de esta ficha técnica.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

| CÓDIGO   | ARTÍCULO                        | FORMATO | GRUPO                              |
|----------|---------------------------------|---------|------------------------------------|
| R0001010 | BIGMAT BLANCO BRILLO 30x90 RECT | 30 X 90 | BIII - Anexo L - DOP PBREVBIII-001 |

|                        |                                                |       |           |
|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------|
| TIPO DE PASTA          | BLANCA                                         | CLASE | Esmaltado |
| ACABADO                | RECTIFICADO PRODUCTO NO DESTONIFICADO POR LOTE |       |           |
| RECOMENDACIONES DE USO | Revestimiento de paredes interiores            |       |           |

2

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SEGÚN LA NORMA ISO 13006 Y UNE-EN 14411

| DIMENSIÓN                                                                         |                                         | ENSAYO-NORMA | NORMA ISO 13006 |          | BIGMAT          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|
|  | LARGO - CALIBRE CENTRAL                 | ISO 10545-2  | ±0,3%           | ±1,00mm  | ±0,06%          | G: 898,0±0,50mm   |
|  | CORTO - CALIBRE CENTRAL                 | ISO 10545-2  | ±0,3%           | ±0,89mm  | ±0,17%          | G: 298,0±0,50mm   |
|  | ESPESOR                                 | ISO 10545-2  | ±5,00%          | ±0,50mm  | ±5,00%          | 9,9 ±0,50mm       |
|  | RECTITUD DE LOS LADOS                   | ISO 10545-2  | ±0,3%           | ±0,80mm  | ±0,07%          | ≤0,60 mm          |
|  | ORTOGONALIDAD                           | ISO 10545-2  | ±0,3%           | ±1,50mm  | ±0,12%          | ≤1,10 mm          |
|  | PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE / ALABEO | ISO 10545-2  | ±0,4%           | ± 1,90mm | ±0,12% / -0,06% | +1,10mm / -0,50mm |

| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                 |                              | ENSAYO-NORMA     | VALOR PRESCRITO POR LA NORMA | BIGMAT                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO | EN 16165 Anexo A | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |
|                                                                                     |                              | EN 16165 Anexo B | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |
|                                                                                     |                              | EN 16165 Anexo C | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |
|                                                                                     |                              | ANSI A137: DCOF  | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |
|  | ABSORCIÓN DE AGUA            | ISO 10545-3      | >10%                         | 12% < E < 18%              |
|  | FUERZA DE ROTURA             | ISO 10545-4      | 600 N                        | 800 N                      |
|  | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN     | ISO 10545-4      | 12 N/mm²                     | 19 N/mm²                   |
|  | IMPACTO                      | ISO 10545-5      | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |
|  | RESISTENCIA A LA ABRASIÓN    | NO APLICA        | NO APLICA                    | NO APLICA                  |
|  | COEFICIENTE DE DILATACIÓN    | ISO 10545-8      | $9 \cdot 10^{-6} K^{-1}$     | $6,5 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ |
|  | RESISTENCIA TÉRMICA          | ISO 10545-9      | Declaración del Fabricante   | RESISTE                    |
|  | RESISTENCIA AL CUARTEO       | ISO 10545-11     | Exigida                      | RESISTE                    |
|  | RESISTENCIA A LA HELADA      | ISO 10545-12     | Declaración del Fabricante   | NO APLICA                  |

| PROPIEDADES QUÍMICAS                                                                |                                       | ENSAYO-NORMA              | NORMA ISO 13006 | BIGMAT                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|----|
|  | RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES | ÁCIDO CÍTRICO             | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | LA |
|                                                                                     |                                       | ÁCIDO CLORHÍDRICO         | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | LA |
|                                                                                     |                                       | HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE) | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | LA |
|  | RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES | ÁCIDO LÁCTICO             | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | HA |
|                                                                                     |                                       | ÁCIDO CLORHÍDRICO         | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | HA |
|                                                                                     |                                       | HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE) | ISO 10545-13    | Declaración del Fabricante | HA |
|  | RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA       | ISO 10545-13              | Mínimo B        | A                          |    |
|  | RESISTENCIA A LAS MANCHAS             | ISO 10545-14              | Mínimo 3        | 5                          |    |