

# FICHA TECNICA



|                 |                       |                   |               |
|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| <b>PRODUCTO</b> | <b>MOSAICO</b>        | <b>BLANCO</b>     | <b>OXFORD</b> |
| <b>GRUPO</b>    | <b>PIEDRA NATURAL</b> | <b>MARFIL</b>     |               |
| <b>SERIE</b>    | <b>COSMOPOLITAN</b>   | <b>TRAVERTINO</b> |               |
| <b>FORMATO</b>  | <b>280 X 280 MM</b>   | <b>CAFÉ</b>       |               |

| No. | PRUEBA   | UNIDAD     | REQUERIMIENTO TECNICO  | RESULTADO |           |
|-----|--|------------|--|-----------|-----------|
| 1   | Hoja, tamaño                                   | milímetros | 280.0 ± 2  | 275 ~ 286 |           |
| 2   | Pastilla, tamaño                               | milímetros | Largo / Ancho  | Varios    | No aplica |
|     |  |            | Espesor  | 8 ± 0.4   | 7.7 ~ 8.3 |
| 3   | Línea, separación                              | milímetros | 2.0 ± 0.6  | 1.9 ~ 2.1 |           |
| 4   | Periférica, distancia                          | milímetros | 1 ~ 8  | 0.9 ~ 1.1 |           |
| 5   | Calidad superficial                            | -----      | Debe cumplir con los requisitos de las normas de la tabla 3          | Conforme  |           |
| 6   | Color  | -----      | Todo el mosaico de vidrio debe ser del mismo color básicamente       | Conforme  |           |
| 7   | Pegamento entre la pastilla y la base de papel | -----      | No hay encuesta  | Conforme  |           |
| 8   | Tiempo para que despegue el papel              | -----      | No caer después de 5 minutos   | Conforme  |           |
|     |  | %          | ≥ 70 Después de 40 minutos   | 100       |           |
| 9   | Estabilidad térmica                            | -----      | 90 °C (30 min) 18 °C ~ 25 °C (10 min) 3 Ciclos sin grietas, ni daños | Conforme  |           |
| 10  | Estabilidad química                            | %          | Acido Clorhídrico (1 mol/L), 100 °C, 4h, K ≥ 99.90                   | K=99.92   |           |
|     |  |            | Acido Sulfúrico (1 mol/L), 100 °C, 4h, K ≥ 99.93                     | K=99.95   |           |
|     |  |            | Hidróxido de sodio (1 mol/L), 100 °C, 1h, K ≥ 99.88                  | K=99.91   |           |
|     |  |            | Agua destilada 100 °C, 4h, K ≥ 99.96                                 | K=99.99   |           |

## COMENTARIOS

El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos  
 Esta ficha solo es aplicable para las baldosas de Primera Calidad  
 Esta ficha no es aplicable para las piezas complementarias

Para mayor información dirigirse al Servicio de Atención a Cliente:

Prolongación Fulton #2, Colonia la Loma, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México. Código Postal 54060. <http://www.castel.com.mx>. Teléfono 55 2451 3500. e-mail: [info@castel.com.mx](mailto:info@castel.com.mx)