



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO IMPORTADO

PRODUCTO: GRES PORCELANICO ESMALTADO PULIDO - IOWA

NORMA DE PRODUCCIÓN: ISO 13006

TIPO: Bib

MEDIDA NOMINAL: 60X120 CM

TAMAÑO DE TRABAJO: 600X1200 MM

ESPESOR: 9 MM

### 1. Dimensiones y Calidad de la Superficie

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS     | ESPECIFICACIONES            | UNID       | RESULTADO                                       | STANDART    |
|------------------------------|-----------------------------|------------|---|-------------|
| 1.1 Longitud                 | ± 0,6% MAX                  | mm         | 1199,28 ~ 1200,72                               | ISO-10545-2 |
| 1.2 Ancho                    | ± 0,6% MAX                  | mm         | 599,64 ~ 600,36                                 |             |
| 1.3 Espesura                 | ± 5% MAX.                   | mm         | 8.55 ~ 9,45                                     |             |
| 1.4 Rectitud de los lados    | ± 0,5% MAX                  | mm         | 600 • - 0,30 ~ + 0,30<br>1200 • - 0,60 ~ + 0,60 |             |
| 1.5 Regularidad              | ± 0,5% MAX                  | mm         | 600 • - 0,30 ~ + 0,30<br>1200 • - 0,60 ~ + 0,60 |             |
| 1.6 Planitud superficial     | 1.6.1 Curvatura central     | ± 0,5% MAX | 600 • - 0,30 ~ + 0,30<br>1200 • - 0,60 ~ + 0,60 |             |
|                              | 1.6.2 Curvatura del borde   | ± 0,5% MAX | 600 • - 0,30 ~ + 0,30<br>1200 • - 0,60 ~ + 0,60 |             |
|                              | 1.6.3 Warpage (vs diagonal) | ± 0,6% MAX | - 0,80 - + 0,80                                 |             |
| 1.7 Calidad de la Superficie | 95                          | %          | 95  |             |

### 2. Propiedades Físicas

|   |   |                   |                       |                              |            |
|---|---|-------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 2.1 Absorción de Agua                       | > 0,5 ~ 3                                     | %                 | 1,2                   | ISO-10545-3                  |            |
| 2.2 Módulo de ruptura                       | ≥ 30  | N/mm <sup>2</sup> | 32                    | ISO-10545-4                  |            |
| 2.3 Resistencia a la abrasión superficial   | 1 A 5   | PEI               | 2                     | ISO-10545-6                  |            |
| 2.4 Resistencia al choque térmico           | RESISTE (SI/NO)                               | -                 | TIENE RESISTENCIA     | ISO-10545-9                  |            |
| 2.5 Resistencia a las heladas               | RESISTE (SI/NO)                               | -                 | TIENE RESISTENCIA     | ISO-10545-12                 |            |
| 2.6 Coeficiente de fricción estática (SCOF) | 2.6.1 Seco                                    | μ>0.4             | -                     | μ>0.6                        | ASTM-C1028 |
|   | 2.6.2 Húmedo                                  | μ<0.4             | -                     | μ<0.6                        |            |
| Coeficiente dinámico de fricción (DCOF)     | ≤ 0,4 - Deslizamiento<br>> 0,4 Antideslizante | -                 | < 0,4 - Deslizamiento | ANSI A 137-1,<br>Section 9.6 |            |

### 3. Propiedades Químicas

|  |   |   |     |              |
|--|---|---|-----|--------------|
| 3.1 Resistencia a los productos químicos | Ubmin   | - | GLA | ISO-10545-13 |
| 3.2 Resistencia a las manchas            | 1 a 5<br>1- Imposible eliminar<br>5- Máxima facilidad | - | 5   | ISO-10545-14 |

### 4. Variaciones de Tono

|  |         |  |    |                                |
|--|---------|--|----|--------------------------------|
|  | V1 a V4 |  | V3 | ANSI A 137-1,<br>Section 5.4.2 |
|--|---------|--|----|--------------------------------|

### 5. Aceptación del Proveedor

Reconocimiento y aceptación de los términos y requisitos definidos o referenciados en esta Especificación Técnica.

Empresa: DADE BUILDING MATERIALS

Nombre: Archt. Ricardo Porto

Título: Director de Control de Calidad

Firma:

Fecha: 27 de Diciembre de 2023