

## **CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO**

Las características del producto que este laudo presenta atienden las especificaciones y los métodos de ensayo de acuerdo a las exigencias de las normas ISO 13006 y ISO 10545.

### **DECLARACION DEL FABRICANTE**

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>Referencia</b>                 | <b>ALICANTE AC 33,5X60</b> |
| <b>Código del Producto</b>        | 8040131                    |
| <b>Tamaño Nominal – N</b>         | 33,5cm x60 cm              |
| <b>Tamaño Fabricación – W</b>     | 335,0 mm x600,0 mm         |
| <b>Espesor – eW</b>               | 7,4mm                      |
| <b>Grupo de Absorción de Agua</b> | BIII (> 10%)               |
| <b>Variación Tonalidad</b>        | V2                         |
| <b>Junta de Asentamiento</b>      | 2,0 mm                     |
| <b>Área de Cobertura</b>          | 2,41m <sup>2</sup> /cx     |
| <b>Cantidad Piezas por Caja</b>   | 12                         |

### **CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Desvío de W en relación a N             | ± 2,00 (máx. ±5,0 mm)                |
| Desvío de r1 en relación a W            | ± 0,50 (máx. ±2,0 mm)                |
| Desvío de e en relación a eW            | ± 10,0 (máx. ±0,5 mm)                |
| Rectitud lateral - desvío en relación W | ± 0,30 (máx. ±1,5 mm)                |
| Ortogonalidad - desvío en relación W    | ± 0,50 (máx. ±2,0 mm)                |
| Curvatura lateral- desvío en relación W | -0,30 / +0,50 (máx. -1,50 / +2,00mm) |
| Curvatura central- desvío en relación W | -0,30 / +0,50 (máx. -1,50 / +2,00mm) |
| Alabeo - desvío en relación W           | ± 0,50 (máx. ±2,0 mm)                |

#### **Definición – Características Dimensionales**

Rectitud Lateral - Ocurre cuando los lados de la pieza están curvados para adentro o afuera (concavo o convexo).

Ortogonalidad - Es definida si la pieza cerámica está o no de acuerdo a la escuadra.

Curvatura Lateral -Ocurre cuando uno de los lados de la pieza está curvado, comparando a una placa estándar.

Curvatura Central-Ocurre cuando en el centro de la pieza hay una curvatura, comparando a una placa estándar.

Alabeo - Es la diferencia de uno de los cuatro lados (puntas) en relación a los tres lados apoyados en el equipamiento, comparando a una placa estándar.

N - Tamaño Nominal (cm).

W - Tamaño de Fabricación (mm).

r - Tamaño medio de una pieza (promedio de 2 lados cuando la pieza sea rectangular y 4 lados cuando sea cuadrada).

e - Espesor de la pieza

### PROPIEDADES FÍSICAS

|  |           |
|--|-----------|
| Resistencia a la flexion(N/mm <sup>2</sup> ) | ≥15       |
| Carga de ruptura (N)                         | ≥200      |
| Expansion por Humedad (mm/m)                 | ≤0,60     |
| Resistencia a rayadura                       | Garantido |

### PROPIEDADES QUÍMICAS

|  |          |
|--|----------|
| Resistencia a productos domésticos para tratamiento agua de piscina - cloruro de amonio 100g/L | ≥GB      |
| Resistencia a productos domésticos para tratamiento agua de piscina - hipoclorito sodio 20mg   | ≥GB      |
| Resistencia a acidos de baja concentración - acidocloridrico 3%                                | ≥GLB     |
| Resistencia a acidos de baja concentración - acido citrico 100g/L                              | ≥GLB     |
| Resistencia a alcalis de baja concentración - hidroxido potasio 30g/L                          | ≥GLB     |
| Resistencia a manchas - Verde de Cromo (40% en aceite)   | ≥Clase 3 |
| Resistencia a manchas - Aceite de oliva  | ≥Clase 3 |
| Resistencia a manchas - Yodo alcohol (13g/L)   | ≥Clase 3 |

#### Definición- Resistencia Quimica

Codigos de clasificacion: XYZ (Ex.:GHA)

X - Una letra: G (superficie esmaltada) o U (superficie no esmaltada)  
Y - Una letra: H (solucion de alta concentracion) o L (solución de baja concentracion)  
Z - Una letra: Clase de resistencia quimica:  
A = Alta  
B = Media  
C = Baja

#### Definición – Resistencia a Manchas

Clase 5 - Maxima facilidad de limpieza.  
Clase 4 - Mancha removible con producto de baja concentracion.  
Clase 3 - Mancha removible con producto de alta concentracion.  
Clase 2 - Mancha removible con solventes.  
Clase 1 - Imposibilidad de remocion de manchas.

Eliane S/A Revestimentos Cerâmicos

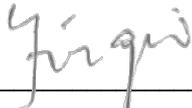
Rua Maximiliano Gaidzinski 245  
88845-000 Cocal do Sul - SC - Brasil  
Tel + 55 48 3447 7981 Fax + 55 48 3447 7706  
www.eliane.com

**eliane**

**Nota:**

- La arena puede provocar rayaduras en cualquier tipo de revestimientos (piedra, madera, vinílico o cerámica), por este motivo, revestimientos cerámicos no tienen garantía contra rayaduras, en especial los productos con superficie brillante.
- Recomendamos cuidados especiales durante el asentamiento y su utilización.
- En ambientes residenciales proteger con fieltros o alfombras, además de colocar protectores en los pies de los muebles.
- Producto fabricado por el proceso húmedo.
- Producto con Clase I combustibilidad de acuerdo con la NBR 15575.

Cocal do Sul (SC), 24 de enero de 2020



---

Sergio Pereira Ruzza  
Gerente de Tecnologia Cerâmica



---

Angela Waterkemper Vieira  
Analista Desenvolvimento de Processos