

## **CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO**

Las características del producto que este laudo presenta atienden las especificaciones y los metodos de ensayo de acuerdo 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>Tamano Nominal – N</b>	33,5 cm x 60 cm
<b>Tamano Fabricacion – W</b>	335,0 mm x 600,0 mm
<b>Espesor – eW</b>	7,4 mm
<b>Grupo de Absorcion de Agua</b>	BIII (> 10%)
<b>Variacion Tonalidad</b>	V2
<b>Junta de Asentamiento</b>	2,0 mm
<b>Area de Cobertura</b>	2,41 m <sup>2</sup> /cx
<b>Cantidad Piezas por Caja</b>	12

### **CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

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

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

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

Ortogonalidad - Es definida si la pieza ceramica esta o no de acuerdo a la escuadra.

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

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

Alabeo - Es la diferencia de uno de los cuatro lados (puntas) em relacion a los tres lados apoyados em el equipamiento, comparando a una placa estandar.

N - Tamano Nominal (cm).

W - Tamano de Fabricacion (mm).

r - Tamano 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> )	≥125
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 - acido cloridrico 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

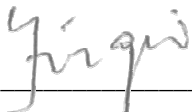
Rua Maximiliano Gaidzinski 245  
88845-000 Cocal do Sul - SC - Brasil  
Tel + 55 48 3447 7981 Fax + 55 48 3447 7706  
www.eliane.com

**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), 05 de junho de 2018



---

Sergio Pereira Ruzza  
Gerente de Tecnologia Cerâmica



---

Angela Waterkemper Vieira  
Analista Desenvolvimento de Processos