

## 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

Referencia	POSTER GIZ AC 32,5X59
Código del Producto	8040142
Tamano Nominal – N	32,5 cm x 59 cm
Tamano Fabricacion – W	325 mm x 590 mm
Espesor – eW	7,4 mm
Grupo de Absorcion de Agua	BIII (> 10%)
Variacion Tonalidad	V2
Junta de Asentamiento	1,0 mm
Area de Cobertura	2,30 m <sup>2</sup> /cx
Cantidad Piezas por Caja	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. ±2,0mm)

#### 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 - E s pesor de la pieza

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la flexión(N/mm <sup>2</sup> )	≥15
Carga de ruptura (N)	≥200
Expansión 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 ácidos de baja concentración - ácido clorídrico 3%	≥GLB
Resistencia a ácidos de baja concentración - ácido cítrico 100g/L	≥GLB
Resistencia a álcalis de baja concentración - hidróxido 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 Química

Códigos de clasificación: XYZ (Ex.:GHA)

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

Definición – Resistencia a Manchas

Clase 5 - Máxima facilidad de limpieza.  
 Clase 4 - Mancha removible con producto de baja concentración.  
 Clase 3 - Mancha removible con producto de alta concentración.  
 Clase 2 - Mancha removible con solventes.  
 Clase 1 - Imposibilidad de remoción de manchas.

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.