

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	POLIGON CEMENT MA 45X120
Código del Producto	8040412
Tamaño Nominal – N	45 cm x 120 cm
Tamaño Fabricacion – W	450,0 mm x 1200,0 mm
Espesor – eW	13,0 mm
Grupo de Absorcion de Agua	BIII (> 10%)
Variacion Tonalidad	V2
Junta de Asentamiento	1,0 mm
Area de Cobertura	1,62 m ² /cx
Cantidad Piezas por Caja	3

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 - Tamaño Nominal (cm).

W - Tamaño de Fabricacion (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 ²)	≥12
Carga de ruptura (N)	≥600
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

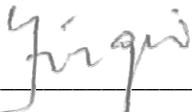
Rua Maximiliano Gaidzinski 245
88845-000 Cocal do Sul - SC - Brasil
Tel + 55 48 3447 7981 Fax + 55 48 3447 7706
www.eliane.com

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), 20 de maio de 2018



Sergio Pereira Ruzza
Gerente de Tecnologia Cerâmica



Angela Waterkemper Vieira
Analista Desenvolvimento de Processos