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

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

Las caracteristicas del producto que este laudo presenta atienden las especificaciones y los metodos de ensayo de acuerdo las exigencias de las normas NBR 15463 y ISO 10545.

DECLARACION DEL FABRICANTE

Referencia	**ARQTEC GO AMARELO NA 25x25**
Código del producto	8024962
Tamano Nominal – N	25 cm x 25 cm
Tamano Fabricacion – W	250,0 mm x 250,0 mm
Espesor – eW	11,0 mm
Grupo de Absorcion de Agua	BIa (≤ 0,1%)
Variacion Tonalidad	V1
Junta de Asentamiento	2,0 mm
Area de Cobertura	0,31 m²/cx
Cantidad Piezas por Caja	5
Local de Uso	LE

Verificar si el producto esta adecuado al uso pretendido, de acuerdo con la tabla de local de uso:

CODIGO	LOCAL DE USO
LA	Banos de residencias.
LB	Salones/dormitorios y cocinas sin acceso al exterior y locales LA.
LC	Areas comerciales sin acceso al exterior, garages y ambientes residenciales con acceso al exterior y locales LB y LA.
LD	Areas comerciales con acceso al exterior y locales LC, LB y LA.
LE	Veredas y ambientes externos con areas planas y locales LD,LC,LB y LA.
LP	Piscina.
LF	Fachada.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS	
Desvio de W em relacion a N (mm)	± 5,00
Desvio de r1 en relacion a W (mm)	± 1,50
Desvio de r1 en relacion a R2 (mm)	± 0,75
Desvio de e en relacion a eW (%)	± 10,00
Rectitud lateral - desvio en relacion W (mm)	± 0,75
Ortogonalidad - desvio en relacion W (mm)	± 1,25

PORCELANATOS - CERÁMICAS - INSERTOS - ACCESORIOS - GRIFERÍAS - LAVAMANOS - MUEBLES DE BAÑO - SANITARIOS - PLATOS DE DUCHA - MAMPARAS - HIDROMASAJES - SPAS - CABINAS - SAUNAS - REPUESTOS

CHC

www.chc.cl

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

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.

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).

R - Tamano medio de 10 piezas (promedio de 2 lados cuando la pieza sea rectangular y 4 lados cuando sea cuadrada).

e - Espesor de la pieza

PROPIEDADES FISICAS

Resistencia a la flexion(N/mm²)	≥ 45
Carga de ruptura (N)	≥ 1800
Expansion por Humedad (mm/m)	≤ 0,60
Resistencia a abrasion profundidad (mm³)	≤ 175

COEFICIENTE DE FRICCION DINÁMICA

Coeficiente de fricción dinámica:	Clase II

Definición - Coeficiente de fricción dinámica

Clase	Coeficiente de Fricción Dinámica húmedo	Indicación Recomendada
I	< 0,40	Adecuado para instalaciones normales
II	≥ 0,40	Recomendado donde se requiere resistencia al deslizamiento

PORCELANATOS - CERÁMICAS - INSERTOS - ACCESORIOS - GRIFERÍAS - LAVAMANOS - MUEBLES DE BAÑO - SANITARIOS - PLATOS DE DUCHA - MAMPARAS - HIDROMASAJES - SPAS - CABINAS - SAUNAS - REPUESTOS

CHC

www.chc.cl

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

PROPIEDADES QUÍMICAS	
Resistencia a productos domésticos para tratamiento agua de piscina - cloruro de amonio100g/L	≥UB
Resistencia a productos domésticos para tratamiento agua de piscina - hipoclorito sodio 20mg	≥UB
Resistencia a acidos de baja concentración - acido cloridrico 3%	≥ULB
Resistencia a acidos de baja concentración - acido citrico 100g/L	≥ULB
Resistencia a alcalis de baja concentración - hidroxido potasio 30g/L	≥ULB
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.

Nota:

- La arena puede provocar rayaduras en cualquier tipo de revestimientos (piedra, madera, vinilico o ceramica), por este motivo, revestimientos ceramicos no tienen garantia contra rayaduras, em especial os productos con superficie brillante.
- Recomendamos cuidados especiales durante el asentamiento y su utilizacion.
- En ambientes residenciales proteger con fieltros o alfombras, ademas de colocar protectores en os 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), 22 de junho de 2015

Sergio Pereira Ruzza
Gerente de Tecnologia Cerâmica

Angela Waterkemper Vieira
Analista Desenvolvimento de Processos